RE 8000 - OTTOBRE 1993 - N.133

# microcompuler



Vobis Highscreen BlueNote

### SPECIALE SCACOR in questo numero un inserto di 32 pagine



Fujitsu VM-600



NEC P420



COMPUTER ORIGINALE STAKAR

M/B 80386SX-33 MEGAHERTZ MEMORIA DRAM DI 1 MEGABYTE (EXP. 16) HARD DISK DA 170 MEGABYTE CON CACHE SCHEDA VIDEO SUPER VGA CON 256 KILOBYTE DRAM



## STAKAR COMPUTER ACQUISTA DIRETTAMENTE

1) Telefona direttamente allo 075/5289080 e chiedi informazioni sul Computer Stalcar che possatisci di su tutti; personale selezionato risponderà immediatamente alle tue domande, sacrà i final problemi e fi dirk come risoberti utilizzando i programmi famiti in omancio con il Como der Stakus 2) Ordina il tuo Computer Stakar e accordati sulla comagna che sarà con masporto a spese della 3) Al momento della spedizione con corriory asprecomiere. dischetti e menusili. i nettica chiama ( personale spec assistenza telefonica gratuita a vita), avranaciuzani Harovare e Sattware. Sa ce dovescero essere garanza per desci mesi sul Se non saprui risolvera diartigemi problemi, svolgieri determinati compiti, restizzare progetti insoliti. chiama guando vuol: con Statur è possibilei Il personale Statur à risponde e parla con le per 8 ere al giorno dalle oro 03.00 alle oro 13.00 e dato uno 15.00 alle 19.00 dal lunedi al venerdi. Quando usciranno narro processori, Hant Hisks processori e veloci e altro ancora, telefona e chiedi come trastomene i lus Computer Staker in une più potente sempre all'avanguardia 8) Quando (gossanno nuove versioni dei progremmi deti in omaggio con il Computer Stakar telefone per sepere que prerogative offreno e se Il joro acquisto ti è conveniente san ser tu a decidere. Staker Computer ti accontenterali

STAKAR COMPUTER S.F.I.
Via Scrizgo - S. Andree delle Fissis - 00132 PERUSIA - Tel. 079/5599000 - Fex 075/5096000

Anno XIII 8-323 - Ditoora 199

### n. 133





Un giorno con Newton 156

Indice deall inserzionisti

BueNote 190

Cationals of Note Nat.

Policy Constitution (Note Nat.
Sopram Nat General Decide
Sopram Nat General Decide Sopram National Decide Sopram National

PROVE INFORMED READOR OF A FORCE OF PROD

TO Maker Effects of Read Counted

Rockal Woodrellon of Mesons Francis

Rockal Woodrellon of Mesons Francis

Next Previous AC 200 of Paris Counted

Read Previous AC 200 of Paris Counted

Read Previous AC 200 of Paris Counted

Reador And Act and

WhiTY of Lee Stope
TO Tellester Tibor of Lee Stope
Setistics Personal Telex SRT 5 of Visitor D. Do
Nec CD-FROM Multiples 106 e Multiples 14 of Measures Trust
Computer & Scuole of Pietro Alless
G.I.G.I. upo dedition of up programma the deligipa.
Informatica & Professeer of Marino Cammineste

\_\_\_\_









Texas Instruments 220 microMarc

sane Mod-44

ntelliGIOCHI di Corrado Guetore Dalla soviala al computer . . 

Playworld of Francisco Carli . Multimedia di Gererdo Greco A.D.A.M. dii corpo ai Multimedia Virtual Reality of Gestano Di Stasio Mathematica di Prancesco Romani Metodi di approssimazione Peredax of Paolo Occory PyPress utima pane

Unit of Leo Sorge AIX SML may dre Unix QS/2 of Guspago Caccogn e Michale of Gastago 

Dask Top Publishing & Mauro Gandhi Computer & Video di Bruso Rosas a Massimo Novelii

Archimedee di Massimo Miccoll in attesa dell'Acom World Show ... Amiga T-Repor Professormal V. 2 0.1 dt Andrew Supriori ... Anga F/X terniforming, un progetto completo of Missemiliano Manuso
Cloardo Personal Part 2.1 of Massemo Novel
CDIV novido per l'informiche Multimedia of Bruso Rosal

MS-DOS (Flado Cardeli 384 Ms di Vater (7 Do 386 MCmicroCAMPUS a cure di Gentano Di Stesso 

Software & Lieuwesta - La ssata vrtuse mila propeltazione infirminarciale ... 406 Guide Coreputer a cura di Rossella Leonati duli per abbonamenti, arretratti, annunci

294 Un video

ECIALE SCACCIII



### INDICE DEGLI INSERZIONISTI

90

64

129

120

Eem -

N cop 18-17-119

66-67-99-91 AASHIMA halfa Viridadi Onric. 17 - GCCC Arrested Spe. Ve Roosee 14, 20195 Milere Artes 8-0 say Vis Patta, 5-01. - 10129 Textre Artificial lettelligance Soltware spe - Vio Fombon 11

> Associazione Reportistica T. & C. ATO art. Valo Protocos, 35

166.167

128

167

145

50-57

122

114

365

65

205

Arbane Informatica ant Yea's Pariso 6, 20069 Regions (ME) AVE et Yea Minute 27, BELGE France By Dave Sirve Information and Coron Considers (Sile) Breand Information Str provinceis Farcer 20 Bytesytometron and Vis C Option 11 - 20129 Hillero

CO Line see Vo Espir 42 22725 Minns COMP was Vo America 52.52 57.72 Colonia Compagnia Italiana Genguter ed - Via Emile Ponente SE Consenter Associates non-Phil L Da Vinor-You Salvo

139-111 Greative Technology Ltd - 67 Ayer Right Drescort 00/19 Crenedara Wil- Validaran 17 OS Date and Yielf Coppol Lante, 14-03105 flores Belta sid. Via Eroccina 30-21046 Valvara NA

Digitiza et - Via Cucto Elle Smeno 15 - 02174 flores E 415 - Via Cucto de Yolso 42 - 02179 flores Edicinel Milaro Publishing and York Bullet 21

7,182,201 Facal Products: Via Caslina 1072h -00103 Roma 145-143-145 FCH will Vis L. Konnuth 3000-17127 Lyonio France Vo Morteguicano, 15-20124 Misso Gruppe Editoriels Februir - Via Micromete, 51 20/38 Milesel. Grappe Editories Pobbet - Via Naconvele, 51 Halley and Via Fortane, 12 32176 Pordamona Helata Yin A Assouli, Sc 00125 Rome Ritadal Salan Italiana sper Via Anna Culociali, 33

ICT - Vall Parlants 101 - 50127 Frances IDC - Via Cine 112 (8127 Napoli IICommittee via Via Vited & 2025 Napolia Viaentra (N

gar it as -ica Guso Gall, 60 pts 90123 Roma Intervedig sec. Try Visites, 136 - 50000 Persecontril Intercompose. We did Science, 27 - 37139 Venice. J. Soft and C. Dir Milano Vis Consenses, 224 - Phi. Dir. 105-105

Legis a.s. - Smale Sumir der Sico 34 - 20030 Sovero Lotus Development size Viriamostice 13% 158-755 Mannesquant Tellwart: Visitions in 20004 Corpor Mil.

Maga Byte: Yin Crotelle 1: 25015 December Del Certa (85) Magazolt ani Via Florida (2: 20018 See Patro al Circo (M.) Magazolt ati Via Romes Podosco Pesero (66) Microprofe table of 1 Note to 35 - 25730 Decrease

24-25-36 Microfisk eri - Ira Lucy Manusci. 29 - 92141 Finenze Microsys see: Visit Forms 2: 00043 Campino Blome! Microsys see: Visit Forms 2: 00043 Campino Blome! Microsys see: Visit Forms 2: 00043 Campino Blome! PC More set Vis Carlo Prizo Sirol, 50/50A 112 24:25:27

\$25 Religion No Francisco, 17579, 67010 Ferrors Season Automation sag- Cons Monoslan 23/5

Selfmore and - Vie Ferrero, 16 - 10000 Casona Star Misroeire Itelia eti - Via Saucherson, 23 - 20157 Misro Teams Buts Import my Vis Abs #3 - 60192 Roms Taxas lestraments Italia s.p.a. Y in dalla Scotta

Tago Published et Vard Ports Maggross 95, 00145 Forms Beldets et Va Ser Dameso 20 - 00165 Forms Univolt italia ad VisiBocconi 1 20126 Milano V.A.I. Video Appropriate Industrial ad 11/2 chin Vocas Microscopular sps - Valle Teodorco 18 - 20149

MCmorecomputer n 133 - cration 1993



Chungatore senome o's un display

applicazioni maliche Se poi volete trasformare AmionNinie 6000 tisiera esterna, una posta carallela, una versie e un

Le desenviori sono 25 x19 (x3,6) cm, ed il

d vierry constant 1906 esteno per l'appr de 1.61



po volete saperne di priu guardate qui sotto **EPSON** 

## Una precisa scelta.

Si si minerza comendove amueltare consulato financia.



sredite il coupon qui accarto al figner talla S.o.A.

Votes against of tall from Amphile 400 I hnatery andre in greggie if c 64kps argonate

Copane \_\_







Usare subito





VISUAL BASIC 3

PER WINDOWS La guida per tutti alla

programmazione

professionale CM 1203 Pag 640 L 78 000















# IRNARE LA TUA LIBRERI









TURBO PASCAL Instant Guide



cegliere ed usare tutti tli Add-On e periferiche PROGRAMMAZIONE N C++ a guida per tutti illa programmazion

MANUALE DEL PASCAI Standard ISC



rofessionale C PROBLEM SOLVER a soluzione di tutti problemi per utenti

WINDOWS Giochi & utility

COS 1236 Pag 400

LA GRANDE

VISUAL BASIC 3 PER WINDOWS La guida per tutti alla programmazione FRAMEWORKS programmazione 010 Per 432 L FS 00

BORLAND C++



GUIDA BAPIDA AL PERSONAL COMPUTER





L'INFORMATICA PER AGG

















1845E IV 2.0









Card 10/14 Part 6/15 L 50 000



PUBLICATION 4.0

## NARE LA TUA LIBRERIA









AutoCAD 12







WINDOWS BEST COLLECTION Il meglio delle utility e dei glochi Freeware e Shareware













Usare Subito I SEGRETI

THECHOI

### E' nei tempi di dura competizione che la specie si evolve.



#### 8 supersor se stessi e Con i Personal Con

Vintoquemafida. E le macede che li scelgono da ag

Unadia il Voce System (encrefero, altopelante, software) comente all'assote de

grati sull'ambierne Windows e di norvei dal PC 10001 e messaggi recale di risposi la crescita Superno la gio

grave in tecnologic "Perstand" grace gla nocculoshia "Chev Dane Roudy" La produterrata. Graze al Local Pier, i data

Ra mesenzia. Con ben 12 opision su tre livida (biolesses, seftwere e meccanice) i visita data e i visita applicates non possebbera essere pi a proteta.

e in tir modelli Mil-120 (466 SX, 33 ) 840 (466 DX, 33 MHz) v Mil-460 (46 MMz, 256 KB Ca, be) ne Obestu Suprema risponde alle esigenee del ha aumde che nuevano il maiorio vietaggio comp tistivo e si altranca alla linna MSRI, diestina no all'atonia professionale che vicole migliorine il ra

pertoquida prezio.

Entimole le lince isconporano i valen inclusional dei Princeal Communer Olivetti.

La qualità l' parantra da 2500000 cos di tost e conflicata da 11 marchi etternamonali di qualita

La compatibilità Collendata con oltre 300 reprienza applicativa, certificata dei 10 maggiori reduction mondoli di softwere

Il confort. Manageo papetto per grave pocuficiche degli unbizza ad everopo, video a bassa emisce alta stabilità di managine)

Partner e clier 3000 speculititi scuspre proeti a interven re la pea grande roto di aperatori professionali in Italia

olivetti

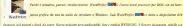


 Triplice sistema di sicurezza.

a Architettura







## Perché è astautivo, notrate, emplesimento. WardPerfest (Penso word processor per DGS con avilater-

facca profice the non-ka nulla do invidente a Windows. Salo WordPerfect (1984) vi mette a disposizione 639

tette le favezioni di un vero fuglio di calcolo, Grammatik per la correzione prammaticale dei vastri testi in inplese. Onick Finder per reducianare e interropare si postro archevo, paste interattivo se luna per lucilitares l'apprendimento, sapporto della posta elettro-

nica e del fax. WordPerfect was supera il eseccito de vedeoscrittora en ambunto WordPerfect DOS e fino al 30.11 la mestra offerta di trade an supera i vestri problemi di badas.

WordPorfect Stalia - C.s. Sonsono 2, 20150 Milano - M. 02221105200 for 0222105190





OOVE NON ARRIVANO LE PAROLE ARRIVA. Per essere sempre all'alterna della sisso-IL NUOVO PRESENTATIONS PER WINDOWS. sisse, eco a vai Presentinos per Win-

dorn. Ogg på de mei immegju i 1888, mere på dele pareli, 1888 mennan por renter ere elfinnis seridar.
Ce ti i turn påsens persastinastiki, i lighte demente ere gjedte riflemississeks, gå der ti mellere el reduk.
Ere påset utmette de kompe, erne persassissek sig ellere til påset ellere til påset serie påset påset serie gjede et regassi. Er na 180 fjedt predigtist, gå slæ 30 effett spredigt, el 100 menget i 110 km MID
intelsi, septime skrevanse til estera påsklige. Prosentistes pre NieWordPerfect
til mense series eller skrift gjedt etter predigtiste. E sødt ere, til

dows parterà in alto il livello delle vostre presentazioni. E anche voi. VVOIUPELIECT

Non c'è niente di meglio che iniziare la giornata con un buon programma.



Se poi il programma viene recanitato direttamente a casa in breve tempo e a un prezzo dasvero. vantaggoso, allora la giornata è iniziata spleodidamente. Questa sensazione potrete

Italia, perché la nostra sorienda ha una caratteristica che è la vostra forza: una naturale corrispondenza cal software ner corrispondenza. E con il rispanzio. Proprio per questo abbiazzo elaborato diversi programmi di scorro: infatti, se scenhese la formula "prepagato", vi saranno praticati prezzi particolari e.

Telefonando a Unisofi Italia troverete un esperto che saprà consieliaryi sul recylotto niù adatto alle vostre esigenze e che seguirà il proverta per ogni ordine con Unisoft vostro ordine momento per momento, senendovi costorstemente

azeiomati. E inoltre con 75,000 prodotti in canalogo sarà facile scegliere tra programmi e novità mondiali. Paramenti: c'è modo e modo.

Software in tines.

I prezzi che trovate (in mighaia di lire) sono al netto del 12% IVA. Potete scerliere la forma di pagamento più comoda per voi: · in contrasseeno con asseeno bancario o rimolare a non trasfe-

· prepasso con vaglia telegrafico, homifico huncario, via

· con curta di credito VISA. American Express, Carta SI.

Diners, Mastercard. In oursio caso, faddebito sark effettuato solo al momento della spedizione. I paesmenti possono corporate o istituzionali. La

spedizione avviene Espresso con addebita di lire 20,000 + IVA

La merce si intende



infine, se scegherete uno dei dieci

programmi della Top

salvo il venduno.





BOSLUMD:

Shopked Str

Aprile 20

6932 Breganzona, Svizzera

Quetto PBO Wordon MS Office telefonare

Corel Draw 4.0 Improv Win WEW

Finanti Solmera; vin Sass Curona I



technimedia

## Le vostre passioni sono anche le nostre.

one di cultura, di tecnica, di attualità, di splendide immagni, di piudizi e considi dei miglion esperti dei rispettivi settori, guide sicure per orientaris nell'uso o nell'acquisto di ciò di cui avete bispano, o di ciò che amate. Per chi vuole sapeme di più per cultura, per invoro.

Tachnimedia, Pagina dopo pagina, la nostre passioni.

#### PERCHE' MIGLIORI MASTER & Microsoft PC MASTER PRO 486/33 S VESI PC MASTER PRO 486/66 VESA MOTHERSOARD 455/33 5 YESA 4.HS · MCTHERSCARD 455/33 DX VESA 4 MB VCA 128092004 1MS VESA . CONTIQUED FD/HD VESA · CONTROL PER POR POYERS VIDA 1280E1024 16 MIL COLORI VESA CONTROLLER FD/ND VESA · HARD DISK 170 MB WED · HARD DISK 170 MR WO \* WONTOR WOA 14" COLORS + MS DOS A O ITALIANO + MEDOS AO ENIMADO · MS DOS 6 D TAUANO • MSWINDOWS 3.1 • MS WINDOWS 3.1 \* A walls MS WORKS MS PURISHER IN · A walls MS ACCISS MS WORD · MS OFFICE My Word, Earl AS WINDOWS our WORKSHOLD MS FIXTH A MS SOUND SYSTEM L. 2.390,000 L. 3.180.000 L. 3,990,000



si di settecento pagme

novemieonquecento prodol-

sono aggiornati mese pi

mese su AUCIOrevició, sei

milacinquecento toto, cinquanta pegine di articoli mo-

nografici che svetano tutto ciò

ma di scegliere ogni singolo

parte del vostro impianto h-fi

Tutto questo è AUDIORIUI-

DAHI-FI Tata fecietà el gran completo Idonie per ascolta-

re bene, indispensabile per

acquestare megilo

M poche copie accora filipa mbile de AUDIGGUEA, EG-1992-93 promine ouere and naise discitamente presso monto difesso dell'accoraper informazione Helefana alto de 41902 delle ovi 143 alte cui 17 (d)

technimedia Pages due pages in some pa Indispensabile volume d'ascolto.

EDIZIONE '93 - '94

EDIZIONE '93 - '94

DAL 25 OTTOBRE IN EDICOLA

AUDIOGUDA

udio

UDIOGUIDA HI-FI '92/93. Una sonora lezione.

# PERCHE' NECESSARI MASTER & Lotus





















## CORSO DI SPRIEADSHEET con BORLAND QuattroPro SE







Desidero ricevere, in un'unica spedizione i cinque fasolopii del Corso di Spreadsheet con Borland Quattro Pro, il manuale promise Bodand halo ed essere reportate come utante ufficiale Bodand. Alego il pagamento di Lice 125,000, comprensivo di sonso di spedizione con pacchetto postale raccomandato.

-				
04	 		M	

Pagamento prescelto

Indirizzo CARIONA Assegno bancario non trasferibile

Telefono versamento aul dic postale n. 14414007

Addebito sulla certa di condito

CartuSi Diners American Express

Per l'ordinazione inviare l'importo alla Technimedia ari, Via Carlo Perrier 9, 00157 Roma

#### PERCHE' VINCENTI ASTER & GOMPUTER MASTER 486/50 DX2 VESA CUPPER 5.2+CUPPER TOOLS DB FAST + CA RET PER AMBIENT WINDOWS DEL THOUSEDOO + DERECT 144 DIG USTNO L. 2.950,000 umacl. 900-000 CA COMPETE CA TEXTOR + MARD DISK BS MS WO CA PRESENT CA PART L. 1.190,000 L. 599,000 \* MS DOS A O ITALIANO CA WASH, CA UP TO DAY + 1. 450.000 1. 1.998.000 L. 550,000



DI UN PC MASTER IN QUALISASI CONFIGURAZION

LIUN PC MASTER IN QUALISASI CONFIGURAZION

TOTALIFICATION

TOTALIF

SOFTCOM sri Vis fernes, 16 - 1009 CASCINE VICA/RIYOU pt Tel. 011/93/4311 [12 fees etc.]



# ESPLODE LA CD-MANIA

ATTOM SEE CO-BOW

MANIAWARE SPECIAL BUN

Commonotos mercicos

Commonotos Plancio CO 233 marcili sociones

CO 233

SOFTWARE SU GD-ROM

Man and the Man an

Complete Services

Complete Dardi

Complete Da

Prolossand Bando

Prolossand Bando

Prolossand Bando

RECORD 11 cm uterfecces

RECORD 12 cm uterfecces

Report per CoreDurat

Report per Co

For trees Braille

A love reverso multi-senses MD CDB by 1 cm reinfacos

SCR MAY 280 red incovers compositivi Fries DD w MC

CVC MAY 280 red incovers compositivi Fries DD w MC

CVC MAY 300 red in multipling informer opinion

CD BCM Coss JA-Elvaw Integer per Cose Draws

MICROLINK E SMAU

WAS CHARGE OPERATIONED AND IN CHARGE AN
PERSON OF THE PROPERTY OF THE STANDARD AND
PERSON OF THE STANDARD AND AND ALL PROPERTY OF THE STANDARD AND CONTROL OF THE STANDARD AND CONTR

SAN POR UND SOCIETO COMPUSSIVO DEL PER EDIMADO A TUTTE I TODICARI DE MICROLINE CAL ECONOCIMINADO DE PREMIOS

PRESENTI A SMAU '93 C.N.MAN

MANSA NE



il software amico







PERMIT



Deleter USan Brain 17 (8

lhhitarollimlx° il software amico

EASY UPGRADE DOMESTINA IL TUD VECCHIO PROGRAMMA O

THURSONS AL MICROLINK SHOP PLUVICING. RICEVERALL'UPGRADE IMMEDIATAMENTE

PUNTI YENDITA F RERGAMA YAM, SORKUL 6 10551 4250112

VA.O. SITTOP: IS (0643) 796079

VAL. CAMBINI 19

NUOVISSIMI

VALEA SEXAN 12 MICROLINK SEL WIDEOTEL MISSIN (DEZK) 607777 CEPT 2 TELETEL 7, E. 1 RBS (0574) 38013 - 300/2402 BAUC

FAX 4250143



## Education Special Quotation

### HOPLIAND

## CORRECTORS

ASSOCIATES .

Everten

Listen a prexxi protector rivernate a

streli pti, insegnanti. souch di cani cretene e grack annersta e centri di ricerca in accure.

MICROLINK S.r.L.

MICROLINK SHOP

il software amico



#### morallate Windows 3.1 e MS-DOS and Texas Instruments presents la poli vasta. batterie consente di siruttare le performance des 486 cano a 5 ore e in markingo brown

gamma di notrhock 486, offrendo un rapporto prezzo prestazioni davvero sorprendente. Dalla vensone a 25 Mitte al pre potente netrbook a 50 MHz in soli del formato UNI AA La trazva tecnologia impiegata nelle

contemporancemente 356 colore Con i nosebook TravelMate, hasta mero di Windows I per questo che abbismo















## CLARIS



## Windows™ da oggi è Claris-compatibile Il database e il pacchetto integrato leader del mercato ora sono

disponibili per Windows, Lo sapevi?

- Claris Un'organizzazione mondiale Fondata nel 1987. Claris è cresciuta nen fino a 600 addetti, dialocate m mii di 50 maesi in tutto il mondo
- Claris Parte del più grande Produttore PC nel mondo Ches è una divisione di Apple Contenter, lec e si collora fra le 10 pri grandi software
- Claris Un marchio leader
  - Nell ultimo trapretes. Claris ha mortato per la terza solta consecuriva un neultato record.
  - Claris Simply powerful software
  - Semplaremente sufficiare notratte l'eurier nel manda ossisir il firma di parantier semore le mistioni e niti scrapiici funcioni di utilizzo, senza resanciare a prestazioni sorprendenti.
    - Inoltre, se acquisti Claris II dal più vicino Rivenditore Autorizzato, potrai liberamente usufruire di tutto il servizio e supporto che ti spettano di diritto. Per informazioni e ner connecere il Rivenditore tantorizzato Claris più vicino, compila e spedisci il coupon qui a fignes.









Ultrane D Recordson







recharacter for the property and the control of the







## Delta Presenta: "Il Colore del Risparmio"



HP Scanlet He per Mar (L. 2.590,000 a listing), o per PC (L. 2-400.000 a Hatino) + Adobe PhotoShop 2.5 PhotoShop 2.5

VERSIONE INTEGRALE **Bundle Mac** 

L. 3.300.000 + IVA Bundle PC





nesi al possocio-ariese.
Cusado possible, a secondis dell'
torre, la Monogatie verannoi
accompagnete de un asportu
della compagnete del un asportu
della compagnete de un asportu
della cusadio al associ una
vidercassanta un finory comeneste eventuali listati.
La formatia della distribuzione si
adenda la formatia della
Monogatia mantenedo i possibi.
Eventi popolarii. In prasica le
Monogatia mantenedo i possibi.
Eventi popolarii. In prasica le
Monogatia mantenedo i possibi.
Eventi popolarii. In prasica le
Monogatia mantenedo i possibi.
Eventi popolarii. In prasica le
Monogatia mantenedo i possibi.
Eventi popolarii. In prasica le
Monogatia mantenedo i possibi.
Eventi popolarii. In prasica le
Della contrata della contrata della contrata della
Eventi popolarii.



00' inni iloob wooksammoong all 900 ai prezzo di L. 24,500 spese post ni incluse

MCmicrocomputer MONOGRAFIE Q to \_\_\_\_\_\_TDTALE L Nome a Cognome ...

Indicigan CAP/GIBI ....

> Per l'ordinazione inviere l'importo (e mozzo essegno, sio o veglie postele) efe-Technimedia ari, Via Cario Parrier 9, 00157 Roma

### **COME TU MI VUOI** ASTER SKD486 IL PRIMO NOTEBOOK INTERAMENTE INTERCAMBIABILE ESPANDIBIL BASTA SOSTITURE IL DISPLAY MONOCROMATICS

LA CPU CON ALTRE PLP POTENT MODULARE

REMOVIBILE DOSSBUITÀ DUBISTALIADE DI USARE PILI HARD DISK E OTTENERE COS

display colori



MINORAL 4 NB ESPANDBUL A 8/16/20 - B KB CACHE

GEODORE ADMINISTRATORE UTILTY AND SUSPEND/RESUME + CONTROLLO CPU HARD DESCRIPTION BUT IN 120/200/240 AM PORTE LADE MICHISE, SERIALE, PARALLELA, MICHISTOR VIGA, TASTIERA,









CONTINO DIAL CALL COLO

a undel acol MCmicrocomputer è la rivista mú nonceta in non ambianto tutti i maggiori sistemi poembyl travano spezio popi mese nelle que negon Predette con le sue roma, le monroloni che dermo Il nuorim pomoleto di tullo cob che proprie nel software e nel Programmy of Booking court (seed) articell terrolei a Europeana. mento costante di tuti i mezzi. E ner aussta cha chia naus atitis un computer, ricocio o prande che su, troves in MCmicrocomouter in mysta elegie per essere a proprio

agio in ogri ambiente.
Per scopiere il PC, il solovere, la nuova stampartie o per fare un passo qualstias tramondo dell'informatica è meglo teme prima qualitro fino alfradicola. Per acquistere MCPrécrocomputer la voceest autorecció del sedore. Introdotta in ogni ambiente.

technimedia





# CHIUNQUE





ollegore uno memo ria di massa non è mai stata casì facile, infatti, se potete collegare la stampante. patete instellare BACKPACK. BACKPACK si connette con estrema semplicità e rapidità alla parta parallela per stampante di agni PC, PS/2, Compotibile o Portotile senzo bisogno di okuno schedo o interfacela dadicata MicroSolutions BACKPACK à

disponibile sotto forma di Hard Dick (40, 105, 210 e 320 Mb). Unità di Bock Up a nostra per salvataggio dati (80-250 Mb), CD-ROM e floppy drive do 5.25" e 3.5" (compreso il nuovissimo formata 2.88 Mh) Tutti i computer possono condividere l'uso di un BACKPACK mentre la stampante. grazie od una parta parallela supplementore presente su ogni BACKPACK, non ver-

rà sacrificata. Potete così ancentire la riservotezza dei vostri dati, la trasportabilità, il risparmia (una unitò per più sistemi), lo universelitò di uti-



Oggi c'è BACKPACK e chiunque la puà collegare in due mimuti senzo più oprire il Personol computer. Non esitate! Chiamate agai stesso per overe moggiori informazioni

## MicroSolutions

#### backpack

Microsolutions BACKPACK & distribute dal erupeo DATAMATIC SINA DATAMATIC Rimini DATAMATIC Cotonia

# TUTTO QUI!



CREATIVE









































L. 298,000





esigenti. Noi li conosciamo tutti.

THE BITS! significa anche la libertà di scegliere solo i titoli che interessano. Non Vi forniamo solo il software, ma vi offriamo anche una serie di garanzie:

PAINTSHOP PRO 1 91 (W) 24

KOLOGE ASTER 1 BYGA 137 NA

MEN'S LABORINTH ICA 2001 Bel do

VARIE

GUE 10 10 10 100 Cuiz di salamono
gorale sologe lamenara e jene al
fen. Reh. VSA mose dive 21 100
GE OCLOCK di (80 110 Fene)
genima pei lo salam in sir ceni. e
maggoria VXA-mose el lodder di co

imageone SVQA-recess in loader if once FAA BASH A (3) 170 Per Impaces is internable foreign index (3) 40 90 vitomatical foreign index (3) 40 90 vi-MERICAN 2 (3) 100 130 3 (3) 3 pagestors 100 130 3 (3) 3 pagestors 100 130 3 pagestors MERICA 14 (50 177) Per generar MERICA 14 (50 177) Per generar MERICA 14 (50 177) Per generar MERICAN 100 100 100 pagestors MERICAN 100 pagestors MERICAN

remote bas for an enginific MOVIEE BC 174, ED 175 in 2 Oschi 
opperatus per appassional creati sor 
that the control of the co

I filmosopijajev či NIOO Richede VALAK romčiniajem program program je se pod jedenim prijev či Sien MDO, supporti NIOOS S EVA U DO General VALAK NIOOS S EVA U DO General VALAK S EVA U DO General VALAK DO General S EVA U DO General VALAK DO General S EVA U DO General VALAK DO General VALAK DO General VALAK PART S GENERAL PROGRAM S GENERAL PROGRAM

AND A RAY COLLECTION VOLUME 3
LUTY MATER MATERIAL PARKET SHE AND THE MET AND THE MATERIAL PARKET SHE AND THE MET AND THE MET.

HEZ 9.2A (UT 190) P SERIO SILIENE SOUL 2 41A rebrogatione of RU 2.41A (UT 237) No serio organizacioni di per lorretta di GOD SELIMA Z 20 (UT 2) mentatione ed loute mentatione ed loute A compared and a formative part of the compared and a second part of the c

OGRAMMA II 4 # [PR 100] File Dofund, una pena ann le region SVC

CATORIX 7.84 IUT 2511 Pronomina di

S PREOWER 2.40 (UT 151) December

BATZEREC (UT Still Unusidy the mob

4PPENTHEOOK 4.15 (UT 270) Fevoluse

of Imputing Defend, una serial different DGI of exapporation in implies 35%3. 
1 OLIFFER LIBS VOC. 4 Pp. 1-100 cmms in thirms per Olipper directs 5.2 Wedner Cataloga per directs 6.2 Wedner Cataloga per directs 6.2 Wedner Cataloga per directs of serial Version 1 Pri 1 Soc. 1 Version Cataloga per directs of serial Cataloga Per 1 Soc. 1 Version Cataloga Per 1 Soc. 1 Version Provides per Clipper sinches 2 1 Serial series recording sind at this stope. Dals as 3 Cm. Prof LAT 96 (19) 1500; Library per programmator in C. per owner programs programmator in C. per owner programs programmator in C. per owner programs programmator in C. per owner programmator programmator

GERM (PR 150) Onna lavas per ogneration in G. dedosts els grebore i the galde informasi GE TELECOMBILE?

NATE 1 00 (TE 160) bids provent di lammorale Pipoeri supporto mouse gen nonal, logino ITMGI, C molto alira Colona 2115 NATE 4.12 (TE 164 TE 1 laces versione di questi

me di lelecomunicazioni de a 27.02 PEA, I.S. (TE, 140). Calcolo seperi Teleccate Terminase P Discolpe FrontDoorle vocali ME 2.00 (TE, 147). Econo ME 2.00 (TE, 147). Econo - EXTRAGIRE, HIGH C (HD 206, AD 207 + 2 C di penta cisso, profice suo genes. Sono fulli

cologic no disce CPI 183 a si 212 MD i di 185 a si

arrigo interioris) fermagui e cud ci modelli, comica qualità 5000 NE, 655 E 200 Celon, colhado m. diaco DR 1623 simili Sico sui 5112 PM ... BARCKARTE HIGH GILLAT PIMAGEE HIGH SICO SEO, AD 221, AD 222, AD 222 n. 4. Doschi) Per oi alteret del permer ellen ... Buck) costo asses delmagnità e qualità Seonata del Colona del

Clacki Jimmagru parro di strayalia Sono Jak Ciff a SSC coloni, nclinelar en disco CRI 103 mareili Solo por ST LL PM POPREO REPU COLLETY MANGES VOL. IL PLO 205, AC 2019. AC 2019. AC 2019. AC Jack Ll manges promo di sile quiesti. Sono tari CIFF a SSC colon, molene rari disco CRI Till semali Solo por ST LL PM POPREO REPU COLLETT MANGES VOL. JACK PM POPREO PO

Auti GF a 255 color, rotheria na deco GP, 155 e-umi Selo su 3°12 HD 155 e-umi Selo su 3°12 HD 158 colorid Selo su 3°12 HD 158 co

PER ORDINARE 081-5799151 ...

081-5799151 Approximate analysis of a real charge of the array to affect or a real charge of the array to affect or a real charge of the array of th

MANDY LID 133 AD

KANCHA (AC 17) Line sink show in

ANSEL PART TWO (AD 187) Boso II

ANGEL PART THREE OUT HIS THOU

GO DOWN (AD 1973 Felo quasio scharge

PLUMBE LAD 18th Un ontre pare

disphi indicati dal codio, formitta. 35'12'

INTO ESSO IN CIC NON TRAIFFFRELE INCLUSO COLTING IN CONTRAINERSIO BANKENTO SU SIC POSTILLE IN 1819 MILITANIA IN FRINCOPPIA,

Info Data Communication

# NIXDORF



Caro Johannes Gutenberg, ti saresti mai sognato che la stampante più veloce del mondo funziona senza



con 255 necceptió gagine al ministro E en che songcollegatel con qualissa settama a ci di elaborazione dei dati presente sul menali cate Ed anche con totto produtte appli percaten e con ogui asisteme perferiro. Un

Preference in regigns at terms laded from the control laded laded in the control laded l

PERSONAL SELF SERVICE SUPERMARKET DELL'INFORMATICA

VENDITA - PERMUTE - NOLEGGIO PC ASSEMBLATI NUOVI E USATI - SPEDIZIONI POSTAU IN TUTTA ITALIA - ASSISTENZA TECNICA





LIRE 2.590,000



SPECIALE NOTEROOK

HOE 1 995 000 LIRE 2.590.00

IRE 2 840 000

LIPE 2 890 000 VIA L. ZAMBARELLI, 16 - CO182 ROMA TEL. (06) 58301066 - 58301067 FAX (06) 58301067

Hand Dock SOME Settons IC CORD 1 0564s Inniou D COO interactio A40 v600 can Etopic LIPE 595 000

DUNC VERNI BORK LAME: TMS DOM

Seriak Brola



MONROE LY SYSA COLDE LOW BANKARON LIRE 1.690.000

PERSONAL COMPUTER PC IIIIN

SCUNDARD ADUR COMPAT

SCHOOL BLANSER FOR 2 SCHIND HIASTED NO SOURCE HARRIED NA ASS AM INTERNACCIA LERV

PRODOTTI

PRODOTTI MULTIMEDIALI

WIDEO BLASSED



#### HP LASER LET 41 F 4MI AP Laurier, 45, e-444. In repose facer du A



FAXMODEM ZOOM Da pop la qualch americana è alla contata di

ne DOS I markely entury soon dotes at al-

CHATTERTON

Fix 5 60th 50ther modes 7 60ther 67 April V 6254 MW sec-solepments



NO LASER ET AL HE LASER ET JELL CARTIKOTA TONER

LE 1134 000 UT. 1,979,000

**HP** DESKJET 510 E 550C

cata legale e cata de letiero, potrete

con 10 form Truefyoe system. 1 Mb riv



ONESSES IN SERVICE CONTRACTOR POWET MA POWEATE VEDVICE EXTERNO

resolution 2200 I novicei deul nei portati. Lurenyura a battera a rosi abruerta.

#### GLOBAL EXPLORER **PERWINDOWS** Global Funicate & Lattanta monolale com

Desklet 550C é la stamponie per uoi ben 300 doi a cirlon con curtura colore e nen If dover it in dotagone's con afte 600 applications of ware. My non back, Literary regala i care per i callegamento al PC. Cosa aspertara? LIB DESCRIPT SAN HE DESCRIPT STAY CASTLICON MISCO 34,000 CARTUCCIA NERO ALTA CAP. LIT. CASTLICOA COLORE ISSOCI. LE

MEGLIO DELLE PERIFERICHE HP DESCRIPTION TO VEST LIT. 509,000 SPECIAL

DESCRIPT LYNN LIT. 2 565,000 ASSESSED 4 LIT. 2 557,000 ASTET MA 3,665,00 SEC OF REL SOON, 5 NO DANS AN PROPERTY AND I

SCANET IP UT. 1439.00 SCANIFT IC LET. 2 ARS 000

te pud chedere un percono tre que crità ed i programma forme) le norme dissonibili.





# MORPH



MORPH PER WINDOWS IN UT.299.000

INTEL OVERDRIVE

Gli Intel Overdrive sono disponibili ger 12tti i sottemi









DRAWKE 20 IT

GESTPACK 5.0

GESTPACK SQ IT

GESTPACK SQ + DB WAKE 20 IT UF. 689000 SPECIAL

UT. 249.000 SPECIAL

# Lotus

DB MAKE 2.0





formet ou offus on nuolotate on it voors applica-

LETTORE CD-ROM MITSUMI + KODAK PHOTO CD ACCESS

LETTORE CD-ROM MITSUM + KODAK

#### IODIS SMIKTSLIFE? IT LITTERATE STOCK DIT 389-100 SPECIAL

PER CREARE LE VOSTRE APPLICAZIONI SENZA PROGRAMMAÑI













AGRICANO A CINTRA PORT ANTIVAS 23 - IP-III WORD PROCESSIG-MALING

CHON



GOOH-INTRATTENMENTO

NETWORKING

GRAFICA-OCE

**E**NTEGRATI

SITEM / AMBIENTI OPERATIVE

DY GOCO, UNA JUBILITY O ALTROP INVIANCELOS

FREITSH

PARLIAMO

DI PARTICIPAZIONE

**A**LITOSKETCH COREL DRAW!

E 25 00 9500

SECTION SECTION BERRY 200

BALTOSETOR

Completons (1990) OR OTHER PARTY IS Montes Decomes

Worse - Comes SeeDesc

Te Nour lue ME Cremon CHEST ATTOMICS IN THE SECTION OF

T CE Gar Nov 8 I REGALI DEL MESE ER ACQUISTI SUPERIORI A LIT. \*

Tel. 0362/55.94.07 a.a. Fax 0362/55.94.15 s.A. Por Poste LOGIC S.S. on Gow 34 20030 Boyso M. (MI)

SE FOSSI FOCO ARDEREI LO MONDO. SE FOSSI UNO SPECIALIZZATO SARFI SHAREWARE MAGAZINE SUPERATO IL TETTO VIRUSCAN 104, F. PROT 2.08 & Co COMPUTER Ci verde popula parlare di specializzazioni La IL MERCATINO DEL COMPUTER è l'urror E por IL MERCATINO DEL COMPUTER collaborazioni dirette coi maggiori produtton e La Mareware è una moderna mesodica



Danitre 12 appelle REPSSEN produce centinua di modelli di paintener della serie DESK PRO alle NOTEBOOKS art M-PC, ecc. carationacete da un desegn ongenale e da prospissioni molto glevare, orzi

sistems TOTAL UPGRADE the office in possibilità di nesi pragos o sostituere, negli appositi zoccoli, la

CPU 486 -33 o 50 MHZ

risoluzione fino a 1604x768, HARD BALLE PAD NUMERICO, con

NOTEBOOK serie 400, complete di boran per il trasporto e kit



# **JEPSSEN**

# Angolo multimediale

Le schede tecnologicamente più avanzate COMPATIBILI con Adlib - Sound Bioster Pro II Covox Speech Thing - Disney Sound Source L. 197,000

AQUILA SOUND PRO 16 Bit L 299.000 1 609 000

MIT A CHIEF A CO DOMA MATCHINA Coprocessori RAM

fax-modem esempi-Modern Interno

Modern esterno Env. madem laterna

Erromodem externo

Packet fav.madem

14400 Env-modern int, a externa L 420,000

HIDATA

<del>I</del>ngolo telematico

L 290.000

L. 189.000

93,000

1 93 000

1 129 000

1 178 000

PER SOLI BIVE NOTOR Tel. 06/3377224 - 337585

Ear 00/310369 Speciale VESA: CTRL INT, VESA L. 75.000 CRILINT VESA CACHE

con microprocessore

HANDY

Mono

262.000 colori L. 540.000

#### Speciale Schede di Rete Stampanti

Hard Disk: HD 120MB HD 180MB

L 720.000

L. 240.000 339.000 374.000

428.000

HD 250MB

particolari MONITOR WO A Adopt L. 176.000 VGA Colore 1 365 000 Multiscon 1.428.000

brerre

colore HIDATA

è un morchio registrata.

#### Dischetti da 1.44

preformattati certificati tree error

Lit. 1.000 cad.

Tavolette **Grafiche** 

> con penno offico L. 189.000 1 266 000 L. 554.000





SCHEDE MADRI 486 CYRIX 25 1 209 000 486 40 MHZ VESA 1 490 000

486 INTEL VESA 33

L. 679,000 486 INTEL VESA 50 L. 939,000



oltre 4,000 anourecelu elettrici ed pilotato a distanza - fine a 10 recto -COMMANDER" correlete de troit

TOTAL UPGRADE out givery sene 500 LOCAL BUS sono EMB c 16 MB & Rurs, mentre per s

scheds LAN CARD VESA LOCAL ad alts esoluzione, FLAT SCREEN FLICKER FREE MPR LOW B

DEPOSEN MAPC'è molto versalle rache nel prezzo come pográ vedero de capeli purcuis M-PC serie 300 complete di HARD DISK. MONITOR A COLORA MOUSE, MS DOS 6.0 c WINDOWS 3.1

MARC SERVE WELLOCAL BEIS

complete di HARD DISK. MONTOR A COLDRE MOUSE. MS BOS 68 # WINDOWS 3 I

a partire da lire 2.759,000 + IVA

**JEPSSEN** 



## MARI TROPICALI O DATI TECNICI?

FIT 486SCSL: È una Mun Board 486ids 33 Mhz VL-bus, che si può equipaggiare con microprocessori 80486 SX 25/33. 80486 DX 13/50 80486 DX2 5086 80487 SX 25/31 ODP486(Overdove) 25/33 e grazie alla sua piedinatura

OMPAGNIA 275

a 238 PIN miù accettam urche il Persum Equipaggiata con 256 Kb di Cache memory è espandi-

bile a 32 Mb on beard, infatti vi sono 8 slot di estrutsione ner models SIMM, che accettoro moduli da 256 Kb

II BIOS dell' AMI (ormou uno standard), prevede anche una utility di riconoscimento automatico dell'Hard disk. d CHIP SET e' SIS viela #5C460.

Vi sono a disposazione 7 slot a 16 Bit, due in espansione VI Jun or Montes mode

Le prestazioni della Miza bond sono le seguente Modello Power Meter Speed V2.0

MIPS CPUMA DELMA VERTOURNESS

Il Landwork della Scheda video è ottenuto con una Van ET4000 AX VI Jun 1 Mb du ries, che auronteta 64 K di colors in 640x480 e una risolazzone massima di 1024x768 a 256 Colon non interlacciato; è presente il festure connector per il collegamento con dispositryi ti-

Volendo aumentare ancora le già più che ottimo prestazioni si può includere anche il Dusk-controller VIbus equipaggrabile con 16 Mb ram, the gestisce fino a 4 Hd (singoli o in mirrorine) cuscuno fino a 4 GB di caracità: il trasferimento dati avviene a 32 Bit in Dos (Windows), Novell, SCO Unix e AT&T Unix, Con questo uno di controller il transfer rate aumenta di oltre venti volte passando da una media di circa 700 a circa 14500 (prove effettuate su Hd Alips e

É disponibile anche un altro modello di controller (a. basso costo) sempre VI-bus na senza Cache con prestazioni un po' più modeste ma sempre incomparabilmerge superiori alle controller ISA

Distributore. Compagnia Italiana Computer S.r.l. Via Emilia Ponente, 56 - Bologna

Tel. 051 - 383851

Prezzo MB 486 DX 33 Lire 795.000 + IVA DAL PRODUTTORE AL CONSUMATORE



#### Cosa vuole dire VESA ?

VESA cavero Video Electronics Standards Associaton, è ponenti per computer, che ha il consisto primuno di definire deelt standard, che devoto essere rispettin dei costrutton loro prodotic nel campo delle super VGA, orazze alla VESA sono stata risolti mellii problemi di computibilità di programmi e di monator che non volevano saperne di firratonurr con determinate schede. Dal Frishoup 1992 la VESA dei componenti per PC che rignordavano il Bus dati, per tutti i tire di CPU, dal 386 e successivi. INTEL, AMD. C&T, Cyrix e TL VL-hus significa appurto VESA Local

Bus standard. Questo miovo bus lavora alla frequenza chi

33 Mbz e la Main Board nob controllare fino a un massimo di tre slot di questo tipo. Lo slot è composto da un connettore Micro Channel posto a fianco al connettore ISA o El-SA . in questo modo è garantita la compatibiliti con questi due standard ed è possibile l'esponsione futura del bus a 64. 25 he. One olice 100 costneron unfozono VESA ner i loco prodotta perché il VL-bus ha miosta i costi di costruzione e allo siesso tempo incrementato le prestaziore del prodotti. infatti la vas velocità è da 5 a 10 volte troppiore di un sistema ISA - In pratice of VL-bus provvede a far dialogure offer stessa velocità del clock di macchina (25/33 Mbz), le neriro hay ISA layura a 8 o nes casa più fortuneti a 12 Mhz. indipendentemente dalla velocisà del clock. Nel caso di piastre matri dotate di microprocessore DX2 (50/66 Mhz) il discorso non cambia perché il DX2 non è altro che un micongressance che al suo irremo lavoro a velocità dornio. ma esternamente suno resta come no DX, cacé in uscita 25/33 Mbz e sul bus ISA sentenc 8/12 Mbz per out per onti-

200 OGNY 021/282821 WODENY 028/205522 EBENZE022/222855 EBENGIY 022/2006



MPC TOTAL CONTROL E la complem tiese de modelli 
par sont la complement de la control 
par sont la control 
par so

ment introdusts to speciale solic common introdusts to speciale solic common in FRSEN "M-PC INFRA COMMANDER". complete de mence, curson, tisto funcione, taolera alfabetica e numerica M-PC TOTAL CONTROL to travi in tutti i Cancesidouari JEPSSEN a sostire de lifer

# 498.000.

COMMANDER è in vendita a lire 248.000 + IVA.



# JEPSSEN DADSON COMPARTM DADSON CONTROLLED

Na No Emanado METI ACIDA (Ex Service Chain or DESPINO (ID-1 In DESPINO (ID-1

o Jepsen

Il nuovo concetto di carta visto da un'ottica completamente nuova.



S COPERTE E TECNOLOGIE MIGNE ESPERANO ALCOY MICH IS VECENE LE COSC. POSCINILITÀ COMPLETAMENTE NACIVE. E'GUANTO SUCCESS CON LA OPPEAL CARO VIV. BASATA SALLA TECNOLOGIA OTREA DELLA CLYMPUS EMPROVESE E MOLTO LE OPERAZIONI BANCARIE, MIGLIORINE DECISAMENTE IL REPVIZIO RANTTINO, PIRGLICRE ENCILMENTE I SINTENI DI SEREGATURA NON SONO SCENARI IMPROSSIBILI, MA I PENLI CAMPI DI MANAGEMENT OF VICTOR AND AND VICTOR E. P. STATES AND AND ADDRESS TO STATE AND AND AND ADDRESS MANAGEMENT AND ADDRESS AND ADDRE COSC DEAD MANY) DOW ASSOCIATION SATE E AMARINE PRO A 2.8 Mil. DR. VOLUDRO DES 100.000 PRODOTT, 1.700 GARRILLE

ENTILEGERITE, IMMAGNE, DATE, RACKGRAFIE, ACCREGITE E ALTRO ANCORA, SONO SUFFICIENT UNO O PIL/ APPARATE SENITERA/LETTURA VALNOS SI SMAGRATIVIZA, RESISTE MILI URTE, L'EGGERA, SOUTILE ED HA IL FORMATO DI UNA COMUNE CAPTA DI CREDITO

VAI - via della Mercanica 21B, 04011 Aprilia (LT) - rel. 0619282718. fax 0619282723

Concessionnelo esclusivo: FISAM sec., via L. Trassit 36, 64100 Teramo ... 10.0861/414470 fav 0861/210254



Z NOTE 306 SL 20 MHZ 0 Z SPORT 1.690.000 ME BY HAD ST ME REMOVED F

LASER

## PC - HSP

CONFIGURAZIONE BASE RAM 4 MR + FOO 1 44 FPSON + HO 170 MR SEAGATE +

SK GRAFICA CIRRUS III 1 MB TRUE COLOR • PORTE PRICUIT + MON 14" PHILIPS 7CM5209 CCI. 1024x788

388 DX 40 MHZ CACHE

485 SLC 25 MHZ 485 DLC 33 MHZ CACHE

ALS DOZISO MATICACHE I S. 1950

DOS S D ITALIANO

STAMPANTI AGHI

EPSON LX 400 9A FPSON I O 100 244

EPSON I O 1070 244 STAMPANTI INK JET

HP DESK JET 510 **EPSON STYLUS** 

HP DESK JET SOOC

EPSON EPL 5200 HP LASER JET 4L EPSON EPL 8100 PPM

PHILPS 7cm 5209 DP 0.28 16" - 1020/798 | IVT

PHILIPS 7res 5779 COME SOOL LIP MER II PHILIPS (cm 5099)

17" DISITALE - 1380x1034 DP 0.36

MULTIMEDIALE SOUND BLUSTER

LA VETRINA INFO SIST. F' CONCESSIONARIA. PHI LIPS MONITOR, FAX. CD ROM - EPSON STAMPAN TI MONITOR PC - ZENITH NOTEROOK PC - N.S.P. DC -CANON CALCOLATRICI MACCUINE PER LICEL CID - MICROSOFT SOFTWARE - ROLAND PLOTTER

DA OGGI PUDI ACQUISTARE NEI NOSTRI GENTRI. ALFANTASTICI PREZZI INFO SIST, CON PAGAMEN-

TI A THE MISHES COATE AT DIVANTAMENTO [7] Findomestic

### IL TUO COMPUTER CENTER DI FIDUCIA







DAGLI U.S.A. ROM OGGI DISP

# HERESTAN GEOFERE

1307 - DIO PICCIO GAMENIASI DI SIARIMANI 1307 - TILO PICCIO GAMENIASI CIRRIPICO 1304 - TILO PICCIO GAMENIASI DIPI PICCIO 1300 - TILO PICCIO GINNO DISCARI CIZ 1301 - TILO PICCIO WINDOWS C.JO - MUSIC 1307 - ADDIGNO SISD IMMAS E SUCINI DI VOLUTILI 1801 - ADULI NAL XXXCORI E ER A. 16 M. CD. - ART HISTORY ENCYCLOPEDIA 1586 - DON GURLITE
1460 - ECSEASY TRIPLE X XXXX-AMM STORES GIF
1466 - ECRIT MASTES - FORES DI OGNI TPO
1306 - GARRIO - 1000 PROG. PER DOS E MAC
1503 - GIF S GAL CRE
1462 - GIFSASTES GOLD SHAR 1 26 GIFA

396 - SOLDEN RIPERRIS SOLDEN RIPERRIS 500 - CUERRO NO EL ESERIO (SADDAM-SURI) 604 - HOT STUPERG VINICIONE D'ASSA 331 - INVERSOR STORTINE VOL. 1 331 - NURSOR CIVIS STORTINE VOL. 2 604 - SAND DESGN 312 - JOSES AND PRANKS 313 - SOLDEN CAUST 313 - SOLDEN CAUST 314 - SOLDEN CAUST 315 - SOLDEN CAUST 316 - SOLDEN CAUST 317 - SOLDEN CAUST 318 - SOLDEN CAUST

SUS - LEARNING ADVENTURE SUS - LEARNING ADVENTURE SUS - LIS DI SUONI CON ETPETTI SPECIALI SUS - LIS DI SUONI E IMMAGIN DI ANIMALI 1826 - LIB. DI SUONI E IMMAGIN DI ANIVALI 1940 - MAJESIIC PLACES 1949 - MAMMALS BY NARONAL GEOGRAPHIC 1958 - NOTHER GEOGRE

TUTTI I PREZZI SONO COMPRENSIVI DI IVA Il catalogo completo sarà inviato al primo ordine

**ORDINA SUBITO!!!** 

CRONODATA

fax 0322 / 862987 · Tel. 0322 / 862969 ·

1478 MOVING FANNASES XXXI-FU GL 1406 - MOWIGU'S BROTHERS 1376 - PC SIG 1474 - PC SIG GAMES 1335 - PETER & DE WOLF PHOENX SHAREWARE 2 1872 - POEL PRIFECT GRAPHIC 1507 - PROGRAMMI SCURCE CODE 1510 - PROGRAMMI PER MIND. CICA 1510 - PROGRAMMI PER MICH CICA 1502 - PROGRAMMI PER OXX HORRIS 1862 - PUZZE MANA 1607 - GRZ HAM RACKO I MAY 95-RACIDAM 1407 - ROMINANES VOL 2 # 2 1402 - RELECTION STEEM 1802 - SHARLAMEAST ON DISC 1803 - SHARLAMEAST ON DISC 1804 - SHARLAMEAST ON DISC 1805 - SHARLAMEAST SHARLAME 1300 SHERLUCK HULANIS UN LIGH. 1300 - SMITEL 20 MS DOS 1446 - SO MEICH BHAD ILWIND - CAMPRISCIEND 1407 SC MICH BAIT I WAD CAMES SC 1307 SC MICH BIARBWARE 2 1331 SCFWARE LAKE BOX 482 STROM II ADULT ANNATION DX-GF 1316 - BAITSBM FONTS PER GRAFICA

TANTISMI FONTS PER GRAFIC TECHNOTIOLS THE ORIGINAL SHAREWARE 92 THE WHITE HORSE CHILD THE STAR CHILD

1316 - UTELTY PER RADIO AMANCHE 1316 - UTELTY DI PROSORMAMIAZIONE IN "C" 1360 - VIGA SPECTRUM 1367 - VIGLAL LANDARES 1367 - WILD FLACIES WINDOWASE WINDOWS SHARFWARE COLD

distribuisce l'hardware TEN, le stampant OKI e FUJITSU i processori della INTEL. I software di MICROSOFT e l'accessoristion ed i mobili TEN

Giochi, animazioni, utility e musiche con programma di autoinstallazione inserito per Lit. 7.000









# PERGHE-THOR?

Scoprilo allo SMAU '93 pad. 17 stand F05 oppure telefona allo 011/5819007 r.a.

Per avere successo non cambiate settore.
Cambiate formula!

# SOUND BLASTER CD 16 POTENZIAMENTO MULTIMEDIALE PER PC Le vette della tecnologia. L'apica della convenienza.

transforma II Violatre computer allamations in an potentin FC multimest organishly con glo chandland indisatrali. Preparative, damage, ed ma sociand dulls magica septemba della multimidalibi immatini, di eventa vera. On picciti si programmal delattici, alla prosentazioni.

diverta vivo, de glochi si programmi didattici, alle promissioni.

Sound Blaster CD 16 include:

- provide a union employe source de account.

SCHEDA AUDIO STERED BOUND BLASTEE™
Offe non solo la reglicas qualità audio CD o 16 bit the arche fee
qual piage proparaminable, registratione de original multiple e
computabilità complete MED. Plus anuma potendata con il chip Ae
lines December audio del chip de competito del con la chip Ae
lines December avenue del chip de competito della con il chip Ae
lines December avenue del chip del chip del con con con con con control con
un control con control co

autround sound is its modificite time scale. Oppurs is pub colleges to scheda Tiglef Ware Stater per otteness economia reproduzioni manuali MIDI grade alla sinteri ad onde complanete di qualitia

professionale del processore 5-WG.

RICONOSCIMENTO VOCALE CON CREATIVE Yeles-Assisti<sup>44</sup>

I sobrero leader nel campo del riconoscimento della voce, in gade di

persire often 30,000 vocaboli, Casatimuzato de addestramento statutano, temps di risporta reprid ed alla precisione di ficosocimenti l'Oras la pol, è Voctro PC Multimediale atoria sull'intandi e l'assoliatifi i Vesti commandi:

Pors to pol, if Votho PC Multimediate stort sull'intend e "lescalheil" i Vissi comandi

TO PAGE STATE

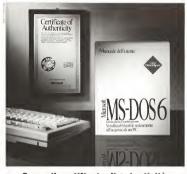
NI DOTAZIONE I COMPACT DISC PILI TANOSE... La conficione viven funda cun un'impia socia di qu'izioni e diveri Compact Disc per applicatent didatrini, commercia e di revoyo. Si può conjiner de des tanoste tender è Perferensese Paris, per l'insumercento domestico, e Prendam Pech, per la criscolo di

prevention multimedal insustries\* Emmo le confusire suscontra este dalle resine reporte di Maia PhonStyler, o senatile e solinatio solivanti di eletoratione della mimigan. ...E TANTO ALTRO ANCORA! Piu di Solivano estilio Scandi Eletor per DOS e Wodows. Misparina tienno e minostorio di alla qualita.

STANDADD COMPATIBLE
Sound States, MPC Level 2, Mindows 3.1, USQ 2.1, Kodak Photo CD
After opining dispersible SOUND SLASTER CD one Sound States Pro,
Mintow CD-FOM a service multiple or dispose vehicles a sea states found.

CDM a si una sensatia advida d'interbacia (DPDM, Ferviora con ed Raster Pro, Sound Water 16 a con le rappior pate della solvida la companizió con MPC. In della Di chile acción action de passa a paco, a aconda de model. La internation plu produi, delignal di produ descrita.





#### Senza il certificato di autenticità, è solo un pacco.

Ha PMS-DOS 67 E la prima demanda da fare quasdo acquitates un nuovo comporte Petrche un nuovo E
in merita un sosterma operativo nuovo. E MS-DOS 6,
oltre ad esarer Fultumissima versione di MS-DOS,
Fuoi i nuoni. Sono la prima consido concerre quando

è anche la prima che raddoppia la capacità del vostro disco rigido.

Enverica i documenti. E il primo invito da rivolgere a chi vi vende un computer. Perché solo MS-DOS 6 originale nossorde il Certificate of Authenticate E solo il compriste un nuovo computer. Per sapere se il nome del costruttore del vostro PC è nella lista di quelli che hanno una regolare licenza

no una regolare licenza
MS-DOS fi, busta una tele
fronte allo 07/26047044
Sempre più facile

# Chi sceglie NCR vede, prevede, provvede.

Le suprese che seelgono NCR humo una marcus in più nell'infrontare le sida del merato. Perché vedono meglie. Cis avantata sistemi informatica di avantata sistemi informatica di cemente centinata di miliardi sistrazioni si secondo e potenti di tretta di instruzioni al secondo e potenti di tretta di instruzioni al secondo e potenti di tretta di instruzioni al si provenienti di tutte tempo regle li trasforpano in intempo regle il trasforpano in in-

fermazioni qualificate e ben struttu-

rate a disposizione di ogni intressate, ocunque risuda. Per le inspress questo significa supere con costante continuntà sti che occade mentre accusie.

Perchè prevedono meglio. L'accesso immediato e traspretta la informazioni rende possibile incentari, gestire i cambamenta, scopriere gli aspetti innovativi, evitare i possibile rischi. Per le imprere questo propilio attere soni imprese questo propilio attere soni imprese questo propilio attere soni





voghono precedere gli eventi per

mounted the sam-

Perché prov-

vedono me-





ODnobuscer OVendes Indirette



# E' ORA CHE IL TUO PC CONOSCA IL MONDO. CON MC-LINK.

Dopo siver fieldo concescere al vicetro PC Il mondo del vostro lisero è cius che glama facciata conoccere uno riscovo. El che lo conocciata anche vol, con MC-laris, la minista fricionalicia, interestivo, idantis cla Technimedia, la cente editrice di McMicrocorropater il mescale di informatica più letto in

bassa un modern e il vostro personal computer Con un solo acasto telefonoco", chamando i numero vi

Con un solo scalto teleforaco", chemiendo i numero ver de telematico, 1421 Essy Wity Itapac è possibile reggiun gere MC-link da tutta Italia, in modo plu semplice ed eco Niede achiermone di MC-drik trouveste un vero e proprio Villaggio telematico di esperti e professionisti con cui orgaruzzere conferenze telematiche, comispondere con tutto il mondo transfe la esia internet, comispone informazioni a opi-

mando tramte la rete internet, combiere informacioni a o ritari con chi condivide i vostri principali intercessi. Potrete supere quello che contra di più sull'informatica.

mi di pubblico dornino; maltre trambe internet potrete richedere programmi da mighasi di host in tutto il mondo.

olisas altro satema professionide sti, programmi, mnyagini, disegni. fogli elettronio e qua







cinare via moderni i vostro PG contro quelli più recenti

mazon utili per i vostnitebby, il tempo libero, is cultura, lo sport, e conospere sempre nuovi ampi con il nostro superchat. Con sole 24,000 lire al mose, con un rispis

se l'abbonamento à annuale, conogogrete il mondo telemeteo di MC-tris.

Se costasse quanto vale dovresti rompere il maiale.



#### : nasce il primato della qualità sul prezzo. SHR serie

tagorista di un primato, visita uno dei 500 concessionari SHI une dei maceiori groduttori italiani di Personal Comeuter, presenta SLX, il personal







Quando vuoi un report ordinato, trasparente, completo,

Woorm ti aiuta. In un batter d'occhio.

In un batter d'occhio.

# WQQRM

WOORN per Wisdows t un versatie amberte per la cessante a dériranse de report totalment personalizant. E possible estrame a correira informazion da un renera informazion da un renera discription accès di certale discription accessione di certale discriptione di certale di certale di certale di certale discriptione di cer

toologie differenti tra loro, sfilizzando le "Engrin" per DBase", Clipper", Fox Pro", Cliseri". Sontto si C++, WOORM shruta appearo la filosobilità della programnazione allogiethe la potenza dei distablese relazional i data estrata programe escaren pregnanzanti. Stotali

I dati estrata possono ordinan e combrista utilizz es pressioni con sintessi DBisse compubble, autati da un potente editor di espressioni Colon, Fort, Testi. pote protecting protec

immagni e Suen possono essere associati Beramente a qualisiar l'oggettiri del report Un sofisticato ettimizazione determina il miglior perconso di estrazione dei dei, struttando automaticamente gli indici più opprognati Un potenni linguaggio, ad EVENTI.

Un potente linguaggio ad EVENTI, medante una samplice interfaccio grafica, permetto di associare agli loggetti azoni ad everb senza importe una struttura proestinata o classoci testa, compo e codal Lutturo miterasso di terrorite WSSIMTG e di un

potente protocollo Client/Server proprietary (RDE protocol) permetione all'utente di interagne facimente con il importi senoa attandere il completamento della query el diatabase. El giastic seco sello alcune robosystichi di MADGRI.

MICROAREA

Pen Pad CONOSCE LA TUA PERSONAL DIGITAL ASSISTANT

0 0 0 0

















to Dea Pad specie I coper.

Agends Personale Elettronics con riconoscimento scritture manuale

NOW! COUNTRY

Confrontateci pure.



## l linguaggi che userete nel futuro :

Un bel giorno, se un non lontano fisturo.
"Buongorno, collega. Qual buon vento ti conduce da queste gesti"
"Ro portato il peccolo Pixel
a far due passe. La giornata è

"Introgeno album che el tuo
lavoro sin gunto la tuon partic
"Praticione el tuo
"Praticione el tuo
"in due settimane"
"Sesuas faise modestre el pie particioclare foglio elettronico des temps de Excel P. Acet bene le oercchie. 10 misioni di re-

ghe di codicel Una dietro l'altra. E fai conto che non ne ho scritte più del 10 %

"Mi dispiace per te, ma ho appena finito un programa		
Vivial C++ 1.0	Standard	Profess.
Normal & supports all redupe.	,	-
NATIO OR YORK FROM AN CHANGE	- /	-
Schope Cuenci Costali VIII pri Plintonia	-	-
MSTANTE		-



#### no disponibili da oggi pomeriggio. "Poi, us hel morno, Mercoach el lu nortato Voccal Co.o."

per la pessione del bilianes che ne ha quasi 11° "Se nensi che nel 1903 per recito, mi molto mono, lavora-

Viscol Staate 3 per Windows

"Volenteen. Ho tutto il tempo che vuol"

Se pensate al futuro, pensate si Visual Tools, Visual C++ e Visual Rasar, navoro offin pais sorrerendente comburantone di

language che da oggi Microsoft mette a disposizione degli svivisce un fax con le vostre donunde allo 00/21072020 Sempre più facile.





515 NO

#### EURO CD LA PRIMA RIPLIOTECA ELETTRONICA

Mangin Tien

Modern Fax EVOETA

OLTRE 700 TITOU DISPONING UN CD ROM DROSERATIVE \_\_\_\_\_ PRODOTTI IIT

36170151

Schedu video XGRAPHICS L 350,000

14140 EX

Estoron

#### Modello 100

Centro assistenza STAR

## SONY

Adhi Offerta

959,000

COMPANIES HIS THE THE Mandar 12

1200,000

6 our mua 6

La prima raccota meli di esecuzioni originali convente da Pullo per Autopano dei più grandi piameli e compe dei passato (Paderovole), Hofmann, Buson, Ravel, Pubristen, Gershwin, Horowitz, Strawmelu, o molti affil)

- NAMED & Track AND TOTAL OF STANDARD - DATA OF STANDARD IN

ARRISTENZA TECNICA SU PC ORIGINALI E COMPATIBILI DI TUTTE LE MARCHE -

Via Lucio Elio Seiano, 13/15 - 00174 Roma Tel. e Fax 06/71510040-71543139-745925



Piother 2475 (83

Distriction Plus (A1)

# SOFTWARE INSIDE

QUESTO ANNUNCIO È RIVOLTO A CHI DEVE ACQUISTARE UN HARD DISK DI ALTA CAPACITÀ, UTI-LIZZA IL SISTEMA OPERATIVO E L'INTERFACCIA GRA-FICA PIÚ DIFFUSI SU PERSONAL COMPUTER











# Lire 800.000\*

\* II Kit & composto do Hard Disk 340 MByte formattoir WESTERN DIGITAL AT-BUS • Due anni di Garanzia • MS-DOS 6.0 e WINDOWS 3.1 Originali Microsoft con manuoli in italiano. \*PREZZO A: PURBUCO.



Via Roma, 171 + 36040 + TORRI di QUARTESOLO (VICENZA) Tel. 0444/380799 + Fax 0444/583994

# Tecnologia Multi-Database per Windows e OS/2



	Not Wate SQL		
Binos		SQL/DS File di sento	
dBase	Oracle	SQL Server	
082	CISV2 DIBM	SQLH00	
File di Excel	Paradox	Sybaro	
lages	SQLBuse	Tundom NineStop SQL	
PROGRESS	Tewdota.	HP ALLBASE SQL	
HP IMAGE SQL	INFO424IX	XXB	

Technology Company

Insieme di driver ODBC per la connessione di tutti i maggiori

database alle anelicazioni comorchili ODBC (Onen Data In linea OxF2 In prima offerta completa di driver ODBC che connettono le apolicazioni adoltre 20 database PC e SOL. La tecnología alla base del driver di OaE ODBC Pack, è stata data in licenza a tatti i maggiori produttori di software. Prezzo Lure 590 000

API di Q+E Database Labrary sono unitezzabili da analuasa strumento di sviluppo con capacità DLL, Con Q+E Dinabase Library è ora possibile sviluppure applicazioni a basso costo e non vincolate ad un database specifico. Sono disponibili licenze per la distribuzione di applicazioni sviluppate utilizzando O+E Database Library. Pressn Love 690 000 +E Multilink/VB

Finalmente, applicazioni ed ambienti di sviluppo Windows

e OS/2 possono comunicare con tutti i database, indipen-

dentemente dal tipo di sistema su cui essi risiedono.

>+E Database Editor Per l'interronazione facilitata di database multiple. Con O+F by Example, systemare interconscioni sofisticate, modificare il menò comundi per un accesso nfà carado alle funzioni unilizzare DDE e richiamare le interconazioni salvate, quando

→+E Database Library Per aggungere alle applicazioni, velocemente e flessibil mente, funzionalità di accesso a database multipli. Le potenti

consentono di accodere ad oltre 20 formati di database PC ed SOL. Le applicazioni si possono distribuire "Royalty free" ziorii revidenti su diversi database, per avere un'interfaccia compare per titti i formati e per ridame consideravolmente la quantità di codice ed il tempo di svilappo di applicazioni in

## Q+E ODBC Pack

Prezzo Luce 490.000

# UNA NUOVA **POTENZA ECONOMICA** SI AFFACCIA NEL MONDO

DEI **PC...** 

# ....E da oggi non hai più scuse Linea CHO-SILVER Le nuove line di Personal Computer Alterna MICHINITE (REGOLD sons Uni-



Microsoft MS-DOS 60







## per rinunciare alla qualità!

più moderni applicativi per Windows, a prezzi vantaggiosissimi, fra i più bassi del mercato. Non solo. Potrai anche contare su un'assistenza imbattibile prima e dopo l'acquisto. Rilassati dunque, e sorridi! Puoi sceeliere subito la convenienza, la qualità e i centri Athena











Obena intermatica of Na S. Pethco, B MARK BOZZANO (MI) Tel. (02) 5751,2941 Ma Carlosmo e Crato, 14/R Tel. (\$250 #88557.8)

02-8246005

Monitor 17" SAMSUNG SyncMaster 5C VGA Schole Video VG4 Cirrus Loris 3B 5426 VESA IR I MR . Windows Accelerator Letus AmiPro 30 Ornavirer 10



STRAORDINARIO!

PC HO-GOLD 486DX2/66C\*







odelli delia			linea Albena NQ-GOLD					
MAN		ELM MO	Cuche	M0	Schools video	700		
	25	*	-	250	1280c3024 - 1568 181n - Acc	LHM		
	33	•	276	250	1280/1004 - 1946 1854 - Ave	1.44 M		
	3.9	*	254	220	1280x3028 - 1948 161x - 641	1100		

SIAMO PRESENTI ALLO SMAU PARIOLIONE 17 STAND FOR-GOS

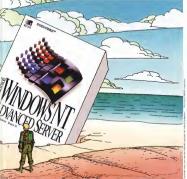
 Tuto i sistenii, ad esclusione del modelle 4945925, atilizzano increhesia YZSA COCAL FLIS a 32 bit per la schede videa I modelá senzoso fiveus a scelta in configurazione desktop, clim



## Il sistema operativo dei

Il domani, oggi. E' arrivato a bordo di una scatola direttamente da Microsofi

Si chisma Windows" NT 3.1. E' rivoluzionario e facile da usare. E' potente, affidabile e aperto. E' indipendente da MS-DOS? E' il domani, ma può essere vostro già oggi. Una plattaforma per lavorare in reto. Gih in
Constructura de la constr



## prossimi anni esiste già.

versione base di Windows NT 3.1 contiene funzioni che vi permettono di lavorare tutti insieme, in rete.

La versione Advanced Server, poi, vi consente una migliore gestione e integrazione delle reti aziendali collegando tutte le stazioni: MS-DOS, Windows, Windows per Workgroup, OS/2\* e Macintosh? 3,2,1, via. Partite dalla piattaforma che voiete: Intel<sup>a</sup>, mono e multiprocessor, RISC o Digital Alpha<sup>a</sup>.

Intel<sup>2</sup>, mono e multiprocessor, RISC o Digital Alpha<sup>2</sup>.

Per entrare nel mondo di Windows NT 3.1, andate
da un rivenditore Microsoft. Per sazerne di più, te-

risponde Microsoft. Sempre plu f

Hai scritto un programma puj PC o AMIGA? CONTATTACI!



RICHIEDETECI IL NUOVISSIMO CATALOGO 1990/1994

59,000

259,000

49.000

19.000

49.000

79.000

79.000

29.000 59.000

Il software italiano per Pc MS-DOS e AMIGA

ARRENT STORY 1. If a program are related in another is allowed as the contraction of the

quitates and motivati. Desirus accounts mensurés de programante primitive sur la motiva de motivar à la motiva de la motivar de

requirement on medicinative bedood to distribute spirited intelles produced as pipilate belond distribute draws among conjunction or normalistic assignations in consistent and a second produced assignation of the confidence of t

GMDS is register inflations a case in a did their innervocate in its increase individuely of proteins of complet in terminal, in case of inner in interestin, in proteins controlled in the controlled interestinal controlled

a amenicane ware standard from the support Commence Configuration orders executions, standard COMPUTED CHEF TO A COMPUTED CHEFT C

and one prime is made in the common Configuration review for reference from the first of the first configuration of the common configuration of the common c

Collegement white animates are fit file. Yes! Out, complete though a disease the file of controller design on Kidde 2 if an expect.

COSEO SELEMENT COSEO, SCHOOL COSEO, Complete compression for the a file of beginning the properties of the controller cost of the cost of

PM Extent contains it immer a dissover/stential Color of the Color of

No Space contains deliveral assemble closely. See a production of an expension prior 1202 F product conjunct to female antenior down and efficient securities (F and F production of the female and female assembles (F and F production of the female and female assembles (F and F production of the female assembles (F and F production of the female assembles of the fem

TITOLO e DESCRIZIONE : 1/21 in confection per 95 600 contregues on death do 21/21 the death-do-01/14 it press concurrence d i VA 66-000 - Freshweitzun programme al Salesalur songelen solle bassioni, a prosentian son von gradus assertimen. Le sun entgradit sie militaria nim vibr et affellum in derbote (Reprint con ventre) al Compressente sons, in a prosent di Collegia per von contra la prosential di preside der sono i T. X. Zi di prosente di collegia per von contra la prosential di preside der sono i T. X. Zi di prosente di collegia per von contra la prosente di procesaria di collegia per von contra la prosente di procesaria di collegia. 29.000 59,000 79,000 EXTENSES 1: Princip a Standard abstracts of discover hidrogenic spicific di-22.000 ETIENOS Districted de las mathematiques autores de Cas. Entrement paramet de puede demonstral de action, le beneditation del transport personale de contract programme programme programme de contract programme de descriptions de description de description de description de description de description de description de contract de description de descri 39,000 129,000 PALOS PER MIRODRE: Programs per la rocuciore de presen al ansabre facile, al antenie éfecteur. Present le gazant de que de cert a des trefs. Maior o Cuer Cardinners avanté le replicacione dels principies, al passen locate nel paro de cert mon Maior. Cett Cardin El possible define de principie. 100 010 METURA DD: Programs corpline per in industries are certain of ideal or scient material entering per optical certificial scienge are quality a modulus. (Il printers if FOSLIO TOTALE: C un figlia elebance consider e valore de uson grace dis complex godenne nomo un al al assilio del noces. E organio in yecho enorro quando di anni e francia natamendo. Conforcazione nomo schada per su vinione 150.002 nicel con per l'arine da l'11% conspilazionesse. 79.000 29,000 49,000 49,000 LOTTOMELOS: Creat eleteral región hosandos ou classif distre la signi. Sende la gastra el suman de giscare a l'emport, della alegada piccas, cabole la apesa trata e produce l'accest del supresi produce del supresida del suda personale. Sel l'accesso carbon la company del accesso del supresida predificari a alemante de subresida del suda personale. Medical SALPONIA - Not if parties becan so 700 exect a stocker process description because an experience of a stocker parties of a sound a contraction Manager &CTECACANA - Tool of enable one is start, deligateromic and in particular in allow relating resource parents if note and a starter 29.000 Meyloar LETTERATURA FINURA - Vol 11 - Ten' di profito, insuano au est ell 140 suseni a niquetto del ano sullo intresture hall In juntochen Conta Presinta Zineanno i Linuracimo situanio, i Magnifico Prolitano, anni Rehauste comas preise ECITA Siste 29.500 39,000 regende chiuse rulle interesteté fintere del Directos e del Neseconte in lunte extenie project (SSA + 15)A 39.000 Majdes 1 PROMESO CROS IN 200 DOMANDE - No. 11 - The dignition broads to 100 domands a mode also stude of operation a great, consist yet operative income to becomes except and Masters Configurations means as it vacants into 2005 activities within 1564-0.164 NAME OF THE ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PRO ANNUAL IL PARTICIO DE 200 DOMENDO - No di cretto correcto de 200 composito de contra de composito de composit 29,000 ANSEY I, PURCETURED CANTERCO IN 201 DOMESTIC Their of profits house ou. 700 demands a medically annuls of percentile a medical profits a medical profits and profi 29 000 National AVENUE CONTESCO OF DISCOURAGE for a write break or DE demands a made of one order a made or m Magazine L'OTTOCORTO - Tierr di profilir bassio sulte prissa parte del programma of store partit feter steen date works made hiteless. Le modern dere scieglist is 29,000 Magdeter PRESIDEN E (SVI, TA DE), MESETEMARIO - Tout of profile house suits prime posts dul programme of atoms, par les prime classif della accesse media informat. La statente deve ameriene il recordin access in the disable-processor Confessional accessors per RESIDE activate access of SSL + VSA. 29,000 Negler E. MCDCCVO - Net d polito baset sula grera pero ni programos di etima per la secondi clien della sculla meda miercer. La sodermi eler scripteri in spola per la puedio propola Corigonistical sectora communi, per latti DCD sobribugiatta discriptiva discriptiva. Western LTTA NODERNA - New of artific has all made and a second artific and a consume of them are to assume other party made made in the rest to receive the September 1.8 DELANCE CLERKER II LA WICKLEDCHE WINSE. Det all anothe benefit and another del another set of the second of the control of the Scopri quanti altri interessantissimi programmi sono a tua disposizione

ITOLO & DESCRIZIONE - Eles to continues per Mil COST continues per Mil COST continues 2.752 des distribute 2.752 (continues compressor di 1V).  Applier: La REGULZOAR FRANCESE E L'EPICA NANOLOGICA: Ten a profise houses quite propuesto per ou propriema per pur la persona plant richie sociale.		
ella elikina. La studenta tinus prepiere la naceste assitta tra la qualto proposto Cardiperazione alemno mensionite per HE SOS, naturali grados ASA e VIA.		29.00
		29.00
ageles LX COSTITUDINE TELLANIA. Sed if public enabs also analos il uger entre a grasa, masti per spiracer il moner brainveniri lugida da Cultiparen della Qualitazi fishine Ex Mudelle gine gaggine la ciprata cuesto esi in quatro popular. Configurazione escreta resensa per el 5000 schools gallos GSA o MA.		29.00
ngiese: \$300A PCD LE SUPCREGE Values II - Jant il protto busm sulle pring putto del proprimes di store per la principación existe mode supraine. La Union delle soggieri la reporte existe na re-questra propose. Configuración romas recessaria per 166 (CD) scheda public FGH o 1544		39.00
ogister: STORA PER LE GAPERORY Naume 2" - Part il profito inauto auto assimilo pate dei programmo di disti per è assimilo chiao delle assista mode aspenimi e disdorte rivos asigliare la republi basilla dei la qualte proprier. Configuratione environ responsazio per 80 DDE autorio gradue ESE e VISA.		39.00
agister 001: Der per la anute del natura aparació. Sinducira assumbi la standard d'Algister granulo desambi a liquiste sula provipal su introducione a sul remandi el calebra foliame questi a della Microsoft Configuencione entresi reconsula per 95 000 actività pellas 1004 a MSA.		29.00
ASSOCIÉ PER WINDERS. Des 1000 des oppeté el acres les despuée quies primers en involu pur chara pranché per cersan el les introllers le proper squedral empets d'intrates d'indignitions montres resolutes. Printeres La Hartigles mouve amortier a series de la company de la réport squedral.		49.00
CARTORA N - I not provid attringa transito se voir per rendre seuva pu assersant e putto, the puttora in putet mode exerce patter can exte to due exerced setate or anche name a sersion of puttor of managing transition and puttor of puttors of managing transitions and puttors of puttors of managing transitions and puttors of puttors of the puttors of		29.00
SARRY Mills reductive proposal i gocales fleron a dispendient rule escultien de su sitjous alternationmels sels pedits excessir segmi shaliffs. Visce défeyts à fints pellas à persolis ganne n'éle s'emmi l'empair. Consignatione nitrine accesseme acteur pellas IrGA mouse		29.00
63.4488 MS WADORS: Frainces under gar weitner if fances gare al seeinge "respecie" i grooter farms a deprecione one associant de not régime herdinature la partie accord vagos après d'ordanné manues Configueiros d'intro-sommes, Marque 2.45 orbers prési VM.		29.01
\$1.PREVENT: - La renume computarizam del tances "Cerlin". E programa pormato di pescare in due amuno como il computer in quantitatro coso di cerci qualita ndi di Alfanda per provinzi podde somme pu comment. Carligorosom menore renescona colonia pallos liditi, compatibil cer del mesca		29.00
ме и высока роз долже у роски ромен до должено санадациона насел инверсия отказа ресултать, открыто до на насел РЕКАДИЕ ETNATIE. Почета или стербе различе риг да реголифирацион са сатра «Плито» вебе наблива в риг и старите во тобы сі ватра в римом «притатом ві бито» повай за вобита в бобита в старите на питатемите заправите биторите в итими.		79.0
PETAZONE MODEO . I arrantme accretic not only of cours model of malabel line on probe 5 consider as sides arrhabe a storage or cours of dealers.		49.01
belgusparamines rehels. Profibe per 2000 de 1714 consider Monfülle, la stergarta e forecas. PERAZONE MODILO PER AMBLA - Framente dispuebre anne per Ambri e apparente per portente non cio cream major di qualcas tipo parte bolis. Hitura.		59.01
trepagne for accord amb et propine por volo, acciner a minipue a patin i maltin. Cargain d'instante PERCONNETINI I - Cause a après proposere pinnette a cantinar qui tre malte à may averne d'instance annabilità compositaries à provide méter la resultant parties per la description de la cardinar parties de la cardinar parties de la cardinar parties de la cardinar parties per la description de la cardinar parties per la description de la cardinar parties de la cardinar parties per la description de la cardinar parties personal pers		49.0
	•	
4 K.MAC) - Particles gives make before all because when billioness, which you were any greater ill because contains a greate you large ero. It's letter exacts he special an account of the particle of the	•	49.0
earlie gast for an it on the context of the other and the state of the other and the other designations where receiving the other is not a state of the other and the other indicates and the other in		29.0
Palle shif animone is required and placement shapping states alignature (Bertillon of Introduces in Bertillon Computer Refresh). Novel Duk,		29.0
ROCETTO AGENTE DE COMMENÇO - Questa programma permitira de galeuro completa della provingeni e qui cirent per i agrecamiento que montramente del filma per il etima del 1718 i montrali dissa del discolare della provincia della per il etima del 1718 i montrali dissa del discolare del discolare della permitira della per		79.0
PODETTO ABBURIA BRADBLIARE. Citro als protinos del ciero, riugil operil cale offente ane, comprende en apendo per gli especiament un activor della sedencia Della 8 persona entre di impettor a distripio positivate nel laccuso PCE Compres di manualo E activato Nave Della covenigiate activate publica assupante a excusa		79.0
ROCTTO DOVINFAR - Greate Inclusions delevatelle de passer due maine schelle amobinisques a aeritat Saturativa preventi a negaciae. Otre or alabase neutra exegenza per approtentant ad una notice tradema Cost neutale. Compuscione robuste ProciDica. Completo sempeter a novem		78.0
RODITTO MEGICO CENERACO E - Anima la substitui program di supresso, la substitui del lamaso ilmense una comote agende par la prelime degli sportamente prematte di semplera centicati, propriescossi Complem el missioni Rischelloni. Consigliato di suprepirto		79.0
MOCETO OTTICO 3 - Comprende una pusicon dell'avagnifica dei diena (comprende una prediami dissensió auto diazio la perdiami di manadare a land, acc. Complete di anuala Configurazione minino sottorità i funci diaz. Consiglión diampartina e misso		79.0
RECEITS PACESTA - National comprisonment of creat consists are universe gettions and ment, sorts, permetures verifies a representative state about and present national receivable receivable or representative states and present national receivable receiv		79.0
SOCKTS PECCLA WIFEEL & - I programme chairs per in princile impress of remind destroic offend demind a benefit a benefit below preferre enqueries and profess of manufaction contents or contents in an Onlaw or Life to 6.5 "His consulted State Dall contents or manufaction and configurations entered to the Configuration of the Configurations of the Configuration of the		79.0
ASSCIAN STANPA - Cito finimente un ratifo auto per offiniara la creazione di un accisirio personale di scisuli giurnalizio. Complete di cressale: Gordiquiscone entre Affinida NACCION per il cono di 2714 consegnità finite dissi assinguira entresale.		48.0
4 ORT - Lis prefitire shifts consist beneate as an entital dentited the performance of presides owner active indipendent oppose antiques and active del closed a skiller of Palmer CRT Configurations inform software little despite of the configuration transform of the CRT configuration of the C		49.0
OBNICATO VOL. 1" - To direct propriago by our former "Book dat 12" (It also due numbred 1" injurie di querti este com "Libertest" e "Libertest" e "Libertest" e "Libertest este com "Libertest" e "Libertest este com "Libertest e		29.0
GENCLEO VO. P. 14 month connects "Global Assession" "Gather in the "at "Global or "Grand" in relativistic interiors and in relativistic and in the connection of the connectio		28.0
on this appears per self-ordinancemental motives actively police VSA.  [LEDONATORS 30 ] - Fungament protects in France universe supplied that contact unitable mess, their executive companying as its patient die is indust.]		39.0
node rescuedos in Rediggia siconos pestratitas. Configurarse como los especies mentos a rever MULNOVI O CHINCE - como por socior a quanto a circhia gasta o nomeno emulsar galhiera accesar discoverántes, tabele descisión el servicio		39.0
NUTRAL BUTTON A CONTRACT CONTRACT OF STREET OF	•	
nie za za is sanida di unioni che per prelazioni professionia. Cantigrazione minima securitare. Rest Dali a stamparte compilità il russioni Na securitare summato anno sustato.	•	79.0
state water a plant, agent, arrest freshold a latter Configuration makes make 2000, 1,5 Mill at Male.		79.0
BUESOS MEGAZINO La procina periore del respuezo, mentre apercapara, forma espera admisión fuerte la bristaciona, pertore di docub el toto a e proci a despetir de la fredi denese a conjuntariente ser discubbilión del fuero de similario de forma el similario del proceso d		79.0
DUDONE ASTEMA I BOLLDONE MADAZINO Direjoni fi menuer Configuration novem refresta New Sen a dempera considera a mover		79.0
PACCACHINGLIQ: Litre specials remote thit "Maximum" allow, at passe dis surred orbit sergence officials in investy's ill presenting favore dell'extense dell'extense Configurations notices includes prefer ISA.		29.0
PPET TATTYCHES - Apropriess per l'archivisces dels relevantes e lecter cer la presidit d'eletaure apri qui d'oppos une en estivazione dels relevants dell'est d'espet d'internation della		48.00
PER BMUSTIQ - V programme per falleteracione de sistem Ensiste. Efecta il possio del alconte previote - post del vietnos ninto a pturpe disdornacio surla Perine Compiliadi rianzata Cortiguazione metre nacionario alternación (per compelitati Compilia) insel·culta rienare		59.01



#### Prodotti di Alta Qualità e Convenienza nel Prezzi Profossionalità ad Assistanza Qualificata



#### VENDITA AL MINUTO E PER CORRISPONDENZA PAGAMENTO RATEIZZATO IN TUTTA FIALIA (Pratica in I Giarna) MERCE BROWTA CONSECUA I NOSTRI PRETTI SARANNO IL VOSTRO CRANDE AFFARE!

1334x768 | 5/566e 1280x1526 | 5/6eee du

CEA OFFERTA DEL MEAT Sa new marchine, 484 DO and Schools Somers common not receive nou VOA Tenas Cuber nor solo 6 99 000

del tuo vecchio sistema con Manodopera Gratidia !!

1 550

Piester Madel Antes

Amgs 9090/190 HD

Taveletta Orafica 12x12

Product Enterior \$5000 based VS2082bin MNF5 = Fair G3 at-Energy 2xNet 14400 kund V4D/42hiz V32 MNP5 + Fax C3 x/r #50

Lnuovi 486 DX/49 finalmente disponibili Voce al computer: Scheda Audio a solo 69

Speciale STAMPANTI Quobi Quobi colori 24 sobi Inklet Inklet colori Laser Laser Chines 200+ Sur LC100 Capped W200 Pietro B100 H7109C

Crizen - OCI - Star - NDC - Fasce - Hewlet Packard - France €G/S BOMA - Via Carpro des Volco, 40/42 (Merco Col) Alberto (00/79 - Trit 06 / 7222593 - 7223836 /Fe/0

Telefonatesi per avere la Vostra Configurazione Personalizzata:

Sapreme darvi Il Meglio

820 980

OKLAND REIVE

Olivetti M290

386 SY/40

386 DX/40 728 486 DLC/33

711 486 DX2/50 128K cache 1 270

486 DX/50 128K cache - Local Bus 1 592

1298' cache - I ocal Bus 1.790 NoteBook 386 SX 4Mb RAM - HD 60

1.890 NoteBook 486 DLC/33 SuperMate. 4Mb RAM - HD 120 2.699

NoteBook 486 DLC/U 4Mb BAM - HD 126 2.562

# Il Futuro Ielle Vostre lani.



E Facilità D'Uso Disponibile Per Windows E OS/2.







Nuovo CA-SuperProject 3.0.

## Rilassatevi completamente



e d'appopign paimer e el trochèbil Easylrachi, perfetto sie per la mano distria che per que le sinetre i nuovi Aperibite, disponible in tro modelle, sono doteti di processore idibit a BSMHz a bisso assorbimento, achemi

AcerNote 750c

AcerNote 2

AcerNote 730

Office a section out outlier or regle
press con and scheme respectively
a is speak pressuous ergonomiche a
respective energeture des model

Il nuovo AcerNote é l'equilibrio perfetto tra potenza e comodità.

1500 Ib Anne TT a 165 of the Proposition #1550 Ib Profession #1550 Ib Profession #1550 Ib Profession Ib Profession

6.990.000\* 4.950.000\*









## Con gli oggetti, Borland costruisce il futuro. Da oggi.

Factor & Harbert pil prinde i pil helike quosa l'Helmero del souchque di gyan. Core di la condicile lichardig di Antico del supremissore deversione danne colopie despressore de de common soute delle questione sepprigione. A l'existence di agric, il delini in epitation de common soute delle questione sepprigione. A l'existence di agric, il delini in epitatione possibilità il premere la grante approximati de disse emmeral di dei ficcio serie di qualitatione di supremi di consistence anticolopie di contra discharde periode printe di qualitatione di conserve Ti Gones soutrigit è contra discharde periode printe di supremi di conservatione di conservatione di contratticità di existenti, postiti qui di librate Ciri - à librata l'existe al conservatione di conservatione di supremienza printe di conservatione di conservatione di conservatione di conservatione di conservatione di postiti della conservatione di conservatione di conservatione di conservatione di conservatione di postiti della conservatione di postiti della conservatione di cons



Borland Power made easy

## TUST OMPUTERSYSTEMS " S E M P R E







reinreprezenai lital del 386 el 486 e identi per soddicher apri restre erigenza, ueno campre dispenità perso MOFIEA. Quelti dil produte e esidenza sons garentite della serietà del gruppa

cerapei: Italia, Olondo, Frendi ierraesia, Gran Bretogno, d in kanan.

od in Kainan. AASININA è sempre prente a dervi il moglia



AASHINA presente in directi poesi

Distribatori Ufficiali per l'Italia :



TALIA

GOLUZIONI SENZA CONFINI

DIDAM + Da 501/842535 (12 line ea.) + fre 651/84263



## Microforum Cd Rom. qualità e prezzo. \* realizzazione

**CD ROM** collection

THE SELECTIONAL RESI

Codesia the appropriate redering the NUMBER ADDRAGE GAMES





THE WORLD OF COMPUTER Ministration of the property o leofre offreeo 3 mes di accesso was 865 Resis Media





CD ROM collection POWER HOLDINGS other 250 processed of units

THE COMPLETE WANTOWS LET explicate the program on Wedness

THE PROCESSANIES BYD.



Per duplicazione e importanere dirette miolgensial Rappresentante. Dino Joris Tel&Fax 6761/521466

The World of Computer Setherm Vol 1 al cracco di Era 60.500 cad., space peuta il incluse cataloga della praduzione CO-TEM C

	o Part	da Iwa	

□ anticipate □a mezze vapilia Dia mezzo assegno propiare in contrassegno

## CCNNER

UNO STOCK DI VELOCITÀ E SICUREZZA "SEMPRE FRESCO PER VOI"



predette ed une sacatredente velocità di convent Distributori Ufficiali per l'Italia :



\* 36L051/86.35.55 (12 hose r.a.) \* Fex 651/86.38.87

## MICROGRAFX: MILLE SOLUZIONI PER LA RAFICA







S stranger an exact, foloriscop, separations colors include



2.1 Include Erro ad assurimento acerte Wedges Orochert









di disercenzi di flasso in ambiente Windows, Grafica ad

laciade CD ROM con una ricce collezione di foto. CONTRACT DE 1990 000 + DO

PICTURE PLBLISHER, Prodotte leader





r megariinius CCF A solo Lit. 270,000 + NV.

richae La napve stide NICROGRAFX al mercata, Richied

Il prezzo ai tuo rivenditore di fiducia

dell'interfaces utente Offerta Lit. 242:000 + NR.

### UNO STOCK DI ACCESSORI PER GRAFICA E PRODOTTI MULTIMEDIALI "SEMPRE FRESCO PER VOI"





PER VOI RIVENDITORS gla scorner, i messo e le herelate gratiche Garius sono costontamente o particho di moco grazia all'afficiente rete distributivo di AASHINA.

ciente rete distribetivo di AASHIMA.

Cital como la evocazio solucioni medianodinal, sonore e video, prodotto do Grantes e numerosi alto prodotti distribuiti do

AISHNA, che gerentisse qualità, ensiste za e velocità di corregne.

za e valacitó di consegno.

Distributori Ufficiali per l'Italia :

SOLUZIONI SENZA CONFINI - KIOSINI + Tel. 851/24.25.25 (12 herrica) + fra 651/26.28.27

PAD 17 STAND ASA

### Cancellazione per eccesso



erishes n. M sesselle







ESCLUSIVA PER LA CAMPANIA Vote August a 9, 80125 NARCH porarterion alla pagina Melyant error of

PACTURETA REP IL TENETO Education & Office Automatics



M&W è sate progessio appointmente per l'ambrete Microsoft Windows ver 3 i

obligando leb a necessir accominente ner renderar l'annal mis produttan e necessor che rib stilizzano produtivamente Vid Wi La AuSorre Suft ha così posso realizzare un prodotto conscieno che rispecchia aguireso

Lire 250,000 . W.

#### Caratteristiche di Vi&Wi:

Possibilità di registrare e riprodurre quabinai colleguerento co sa PMOCTIL, che TILLOTIII. Le recutte per puriednes auto i detarto del colleguargo.

Possibilità di esportare la sobremate (perengintrate o

Complete creatarness des tarif françoise (findles, Aspaile, Procedeste, por ...) Pombrità di streno delle sebermete protestratità i la seri relesi, dispensioni e disponeragi e con neteprima di strengo a video

Moseo interpreter consense l'arifacco del mouse sache solle schemens Messel demate i collegamenti. Mouse interpreter reconnect if tento delle teherme nat quate puritue il mouse e dopo il vostre cile tavia i cassiteri appropriati a Mouse interpreter riconnece e tenta ka modo appropriato le parele standard in suchessie Videotel (INVIO, SEGLIENTE, ccc - ).

... ed ancora (novità della versione 2.1):

Il popus produtto è assimente anniattivo anche perchè donne di detterbatanne mide so

Ma forse la cora più importanzi è che VAW: e litelano come Voi, le sue Garde, e la qualificate Assistenza Tecnica Telefonica della Antierra Sofi, parlane la vostra sinna Non creditte che sicano pertondo di un comune terminale software ner collegamenti

MAW is disvoyed, a fleed mende, i.e. nestebute, if per potentie strumonate othe su possas utilitizaren Non VI chiefago di crolossi que solo di preficatros quota carattamentele que

Cusp A. Dioz e 120/3 - 86065 - Mexicato Son Seweson (SA) Set & Fay 4069/405



# IL QUOTHIDIAN

CONDIZIONI COMMERCIALI

## Quothazioni fantastiche. MS-DOS

Dorblešpac nalioppa la capetă del disco ngulo el e perfeturente integrato all estemo del leardi del sistemia eporturo e MENNAKIR configura anto de WINDOWS di Backup, Aemorius, Unidote, e <u>Interpressor con Windows</u>, MS-DOS 6; satro disegrato per evere integrato con Windows e Cando in Ins

Per ordini superiori a L. 500.000 uno splendido mouse PAD VIRGIN omaggio

Per trovare il mondo del Pradotti Clipper software non importa viaggiare.

The second of th

Assumed the second seco

12 di si primerio di consegnito di consegnit

Word Processor

Word Processor

To 940.000

Desktop Publishing

Database
Management

Salar Sal

Creazione Moduli

Statistica Matematica
philit a Name - 1 per

Commission States 200 Contract of the Contract

Se non riesdi a trovare il pacchetto software che desideri, telefonac

PROMOZIONI VIRGIN EUROMAGNETI

Aggiungendo L. 18.000 ad ogni vostro ordine potete soegliere fra: ZALBEING KIT MOUSE - CLARKING KIT LASER PRINTE general i geofesia de E dischatti ESEN (moreasanti

o 2 video tapes da 180'
CHAMATA GRATLATA

Vieni a trovarci nei nostri punti vendita di Firenze, Roma e Milano

## DEL SOFTWARE

Aggiornamento it. L. 109.000 on line a EMACON manner for a YO VA additional de manner des a alless



Sunse Novità Microse

Memory Manager

Liebbieco



SMAT PAD 25 STAND COR



Linguaggi e Ambienti di Sviluppo Object Oriented

Via Giano della Bella, 51 741 (058) 2298022 Fax. (055) 2298110 EB8: (055) 2298120

lis Archimote, 41 rel. (02) 741933 ax (02) 70105256 a Cipro, 87-82 al (66) 6383394



#### Alla ricerco del prezzo perduto...

We streen in metters with december inter Appear

We streen in metters will december inter Appear

The security method appear in presso of Certificate

The security method appear in presso of Certificate

The security method in th

Guessa incrara è aurocopo, pervenuta incomplete ve fisa all'incro del mese di settemtre broghame i autore de legge divista in più di costantaro i abbamo però voluta oubblicaria u qualmeme patorie bocco un aspo-

coccordo del Adde del del Consiguento de Seleviro del Consiguento del Consig

#### Computer, -spaketti o montolino

Charles (2014).

Application of the process of the

Groupoessore materiesco.
Pote diseque i serim della guestione, i
cose mi consigliereste i in ogni caso, ii
possibile suggenimi quella site scordo
di a configuracione alles necosione ani
per quello che potebbe riguardiere una so
trace alla sus scoroca.

Concusts Spi

Renorgame le des qui l'usizzo delle rusora veptissions sano ben chara al mostro lettoner un consistente come serciassible fur ner una sore di ridicazioni risolate alla per un sore di ridicazioni risolate alla consistente dell'anciente consiste di sindere alla persona delle characione consiste di sindere alla presentazione di assimizzo delle resistenzia persona risola characioni delle risola di si presentazione di assimizzo delle risola di persona risola characioni delle risola di persona risolate di persona di persona di consistente di persona di risolate di persona di pe

I recommend country less yet an exercise assunt de Multimediatie des l'annes et diffrier ai nitamps, un artistant apparent sufficient production de la commendation de la commendation de la commendation de la commendation de la la commendation de la commendation del commendation de la commendation de la commendation de la commendation del commentación del commendation del commendation del commendation del co

la applicación en late carbon exvest Provincia prefesio den Provincia del Medio de pla del disense el custos de la viven conscisión del disense el custos de la viven conscisión del disense el custos de la viven de la viventa del la viventa de la viventa del la viventa de la viventa del la

the most of the displacement of a master of the common of

tere sy una base di insultato maggiore rispe to a entrere Mauntoe. Per avere un quischo più chiero fone lo si gnerò aspettare ancora qualche meser fons un aneo, ma quistamente è nostro lattore steri chesteriore se la record.

designation equité comparent al inspréndique regis a motifis comparent principe active protect le proprie neconstité et positions des modernements du faits de les un Madtions objets en médicalemi forces et la littre partie de la médicalemi forces et la littre par serie approxima nocrotises che l'unitaro para rects de préndit ai des reducions es d'inselvo in mets de principal des reducions excessis l'algigence quantità in menora RIVAM e di mospace quantità in menora RIVAM e di mospace sul 1 hard dels coe comp per la casson multi-medial ottre a reducibili mode.



## SYUNDAI Sytek

DELTA INFORM IS SCARTOTICAR BE A.L.T. SOFTWARE Atlanta. Capacity CA 44291630

ARCHIMEDE COMPANIE ROSATO F. & C. . Ecry. .

Vis. Tis, coloni, 71 E. A. CONTINUE SEL Concre. PO

ELECTRONIC SUD

ARTURNICIO

S IN ARREST

BASIC SYSTEM EMMETE INTEL DATA SACI

No position 4 Vin Personneion, 173 S Giovanni in Prove -CS 10014-000791 A Roman

ENERGIA MOO INTELCO

DDIC A BRAC INFORMATICA

Line

ESACOD

CED INFORMCA UTALLANA SISTIEMO SARDA

Via Campania, 148 Tanana V lo Menurire 155 Capines 277947 207714 Regres Catal Teens 5197170

NG COMPUTER

COMPUTER

See See

G.LP.A. M. SYSTEM SEGMA DATA Vis Edition 11

Car Ditals, 117 Crossas Citoriacta VEXALA Va G Rouccio 107 Roma

COMPUTER

Van C Bester, 93 Bonne 72 06 506 511000

COMPUTER & CCB NOVAMEDIA

Via Person Lights of to 10.5 5 Ld Street #0 6751056

CONSIS Va M. Broofts 12 NUOVA Same case the succedana

Vis della Conce I INFORMATICA 2000 Jones To

CATEUNICA HANGESTION

4229513

TECNOWYSTEARS

ZEFIRO

UTILIZZA IL COUPON I E' WE BUOND SCONTO del 10 % del Listing Personale, RYLINDAL e SYTEK, per TUTTI I visitetari del ne 301125 Concessioneri, incitre estiendo il presente tanche in capsa) potral

ricevere del Rivereditore II codice d'accesso ella BBS - Data POOL

Comp.



L' alternativa più conveniente nell' informatica moderna...

Ecco la

Vostra scelta

intelligente





#### MC.link Internal

Packet Radio e TNC Serv un apparamente radioametere. Ho

#### e le Poste Italiane

#### Dave troyare il Werkbench 2.1

## Il più famoso plotter a penna è cresciuto.



Disegni di Autodesk Inc.

#### DUE VOLTE PHE GRANDE DesignMate A1, il prime pletter a 8

penne dal prezzo veramente alla portata di tutti, è diventato in pochi mesi il platter niù vendute al mande. E mecame anexes una buena idea ne norta ese sé un'altra. CalComp ha ora creato il "fratello magyrigge": un DesignMate AO sampre eccesionalmente conveniente nel prezzo, ma un no' più grande, con un proprio piedistallo, per disceni grandi ()

### Il pugyo DeziroMate A0 ha la stessa

facilità d'uso, la stessa qualità grafica impecabile e la stessa grande affidabilità del "fratello minore". ma è addirittura due volte niù veloce (1070 mm/s) Entrambi i DesignMate. noi, sono compatibili con tutti i computer o con centingia di software per

Se desiderate saperne di più, inviateci via fax allo 02-2686 2616 questa pagina con un vostro biglietto da visita oppure chiamate direttamente CalComp ExpressLine al numero verde 1670-18086.

CalComp Spa, Via dei Tulipani 5, 20090 Pieve Emanuele (MI) Tel. 02 9078.1519

DesignMate, il miglior acquisto nei plotter.



## La Tecno Data import distribuisce in esclusiva per l'Italia i Pesonal Computers "COMPUSA" famasi in fuffo il monoli per la notevole qualità ed attidabilità della componentifica. Se a futto de si aggiunge un rapporto qualità prozi-

### OFFERTISSIME COMPUTERS!

### catalulamente imbattible alicra, se diverte accuetare un computer non divite assura d'Armatya i Executive Series

- Cabinet Desk Top o Mini Tower - 4 Mb RAM (2 Mb orr 386 Sec - Drive L44 Mb - Hard Disk 130 Mb 14 Ms - Super VGA 1 Mb (VGA 286 8th new Yes Sto. - 2 Sepoli a I Parallela a 1 lov

- Tastiera estesa 102 tasti italiana - Mouve 3 taxti + Pad - DR DOS 6 roo margadii - Garanzia integrale 2 anni 386 Sx 40....

386 Dv 40 Cache £ 1 160 000 486 Dlc 33 Cache...... £ 1 250 600 486 Dlc 40 Cache .....£ 1.290.000 

HD 250 Mb 10 Ms. £ 140,900 HD 340 Mb 10 Ms----- £ 275,000

#### Professional Series - Cabinet Desk Top o Mini Tower

- 4 Mb RAM . Mother Roard professional 21.8, 128 Kh Code - Drive L44 Mh · Hard Disk 170 Mb 13 Ms - Controller Vesa Lucal Bus 2 Ser. + 1 Par. - Super VGA Vesa L.B. 1 Mb 64 K Col. - Tastiera estesa 102 tasti italiana microswitch

Morse 3 testi e Pad - DR DOS 6 con manuali Garancia interrale 2 auni 486 Dx 33 Intel.....

486 Dx 40 AMD 486 Dx 50 Intel..... 486 Dx2 66 Intel..... Oscionic Ms Dos 6 con monus?

HD 340 Mb 10 Ms. £ 235 000 Congoller VESA Int 2 Mb Cuche D.2 Ms. £ 430 000 

### MONITOR

14" VGA Mono 1020x768 \$ 199,000 

£ 899 000

17 Mayric Col 1280x1024 do 0.26 N ..... Listino Componentistica

Desk top De Luse 200W

Sayon 256 Kin oon north

486 Ox 53 PMI 2 L5 123 Kb

SVGA VESA LE 16.7 M CHI SVGA VESA LE 17000 16.7 M CONTROLLE

495,000

PRETTI IVA 19 % ESCUESA - SPEDITIONI ESPRESSE IN TUTTA ITALIA

### Tecno Data Import s.n.c. Via Alba, 63 00182 PCMA, Tel /Fax 06/70302550-70302609

La Tecno Data Import è da sempre leader nella distribuzione di software shareware

COLF 10974 | 1514-15 EX-MINERA (1274) BATTERS COLUMN Corpilatore di mania BALTRACTERSON (LTV)

PP144 OF 1501 | roacement MEGATECH ICHTLE colrapterro, ercollen -CLIPCAL (FELLY)

BANKON CITY DATE OF GAMEPOROS INTO STATE TO AND STATE OF THE S page 10. or brement or DAME TO DESIGN IN .... STANCE O'CLES GOOD

BAS-IN (FRIZO) Converte g"] archiv: Basic in Imprato (DEF) BOLTON (FRIZI) Bellianteo EC APPARTE SELECTION Cottant w Whitehard County CARTLE OF WINDS COCKED owener (VAL20) Destions

COM SCAP LANGE LANGE FREETING IVALUATION Min the calls and to O . At the property of the control o COMMA CLIP WAGARING WALLS Majoriumnione per C. Majoriumnione per C.

DENTALE (19124) Decreption MISD SOCK VS.1 OVICES CHAPS IN ROLL BUSINESS ZAINA NOTA CULLACI SEXY pastions prime note in J Las Vignes | Good and Castro

unit-Az | Well-51 | reariere arherelate | weption | HER ZAMMER VS. SACKE CO. Attone to unite her pa tirpating ris patrion BANGON (CR216) OCCUPO payeon (del)61 Octiro 1 di scacchi 16 3D XDEEN sind 21 Lerra

On distance MEET MORED (SHIP) a blot de les accesses PMP-ROOF (UT150) Formation a

ENGYDE WISHOUS (SELECT PORES STREET (CRESS) | Care of the care of lidischi"| Utondi per Niedows in Idrmato 800 AWI JP MOD TORIGINATION A THEODERSTON 6.05(UTLD)

656 APPROX SUB COCCACO PRINTED GARAGE MANAGED IN VPC BCAN 2.04 IUN 150 SCAR & CLEAN 107 (UTLGT) MEMORIA : 107274 . (Barragha on minusers f. le formate DO ARCEDIAN L'HILLINGS DA

or artica as altisoins BAPAS 1701 is futto verlo HACADAM (H242) CONTRACTO AMJ 2-41 (UT)121 UT(188

Il Sufregre Italiano d'Antere Cobra Soft factoris securities to Ad Section ! . «To Asimeries

cerso di DOS a disegni animati, simpaticissimo ! ......£ 25.000 Laser HOLE Reverio CA Chipper preference ! Vendita anche all'ingrosso con videata personalizzata !

CREATIVE SOFTWARE GROUP

Meated III GET, AT V4.31 Ausolucamente pl rugitor programa per

Prosettazione e gualizanzione di

#### . . . . . . . . . .

#### NEL NEWS DI QUESTO NUMERO SI PARLA DI:

Acer Isaly Sr F The Continence 210 20002 Segreta MM. Tel. 00/20020005 Advanced Video Ferbandiques and Net Monta 27 00142 Roma Tel. 0001987301 Advantages America Sea Vision Communication, 20142 Roma Tel. 0001987301 Advantage America Sea Vision Communication, 20142 Monta 7 no. 0001010722 Advantage Communication Communication Communication (Inc. 1001) Advantages American Mill Lea 0002/2001 Acrondom Advantage Communication Communication (Inc. 1001) Acrondom Advantages (Inc. 100

| Period Cardinal | Period Car

Bold FMI Advancation Systems (Incl. Inc. Visi. 11, 2012) Million. Control of Control of

Contradate No Softeno (2 Monte, Tel. 0302301092 Digital Equipocent Spe V in F Tens 11 20502 Granulo II (MI) Reptse Aske Spe No Michaele Court, 20124 Milano Tel. 020572747 Graphanado No Ro X 217 20015 Scho NN, Tal. 6445010509

Graphmasilo No Rox 217, 20015 China (Nr. 19), 645301 (2009).

Membrild Philipson Galakina Spec No B. D. Horoso S. 20003 Certapoo SNI (Altr Tel. 2008) 19 91 69 12 44 85 486 3476 A. to Hinchton 10 3 and Fator. 2000 Segress (MJ 19), 10, 2075-605500.

Medican State (Hinchton 10 3 and Fator. 2000 Segress (MJ 19), 10, 2075-605500.

Altributer State (Hinchton 10 3 and Fator. 2000 Segress (MJ 19), 10, 2075-605500.

Altributer State (Hinchton 10 3 and Fator. 2000 Segress (MJ 19), 10, 2075-605500.

Altributer State (Hinchton 10 3 and Fator. 2000 Segress (MJ 19), 10, 2075-605500.

Actal Corporation Intilla Millionthian Ph. 1-4 (2000) Assages (M.E. Sai, 10267441 Koolah Spair 1or Millionthian (2000) Consente Sassamo (M.E. Fei, 100671901 | Logic Computer & Schmanz and Milliona 21 (2003) Version (M.E. Fei, 10067410 | Lotino Bavelisprenet European Corp. In Lampedus (104, 2014) Million Tel. (10594) 2697— Matter Orderinger Spair Corp. 6 (2014) 10 (2014) Toxico.

Memorand as on a manufactural 2014 F19900 181 2004/2011/1.

Memorand Spale Conference Memorand Service Finance Finance

Place V of N. Chambrid South President (1997). The Catalogue (1997) of North Place V of Nor

Tektronik üge 190 Lamondusin 72, 2014 Millan 74 (19944).

Tektronik üge 190 Lamondusin 72, 2014 Millan 74 (19944).

Tektronik üge 190 Lamondusin 74, 2014 Millan 74 (19944).

Tektronik üge 190 Lamondusin 74, 2014 Millan 74,

Tadja Compusteri Mallar in Minorinia PACE 30/305 Milateo Pie (10/00) (10/01)
Web international - General L. Gebrusen, Est Ansayan Home of Sir Angel Pilipa SAVIIO CPT London
VFM Mallar Tachinsing Pilipa Pilipa - Milato Pilipa (13 Milato Tel (10/78/25))
Myya Tachinsing Pilipa (14 Milato Tel (10/78/25))
Zenikh Data Systema italia ad Studia 4 Pilipa A. Milato Free (10/00) Assayo (Mil Tal. (10/87/61))
Zenikh Data Systema italia ad Studia 4 Pilipa (14 Milato Free (10/00) Assayo (Mil Tal. (10/87/61))

#### Pen Competer Toshibe Dynamed T100X

Inchible Dynaped T100X

Traible ladder red irrable commerce by the service of commerce of the service of the se

is e à cuo de soit confection willo stronder. All 7 d'en gent despares le vesta gamme participation de la confection de la confection de de la confe

bene il Pen Computer cui nato per eli i usu della tratiena questa il previeta opzional collegable esserramente

#### Nuovi prodatti Matra

Software a district on on factor in many and Department comment of sundaminaments state is possible of our autocurrent state is possible of our autocurrent prope preliment or cost (etc.)

I state of warraging offers of post of software our comments and un post of software our post of software our post of software our post of software our consequent results pump or consequent our consequent results consequent our consequent our consequent c

to e la facilità di uno che parmetta di un givive l'omoto il consequire insullari piesperi bil a quelli oppositi di un espanto. Ciù gittura di unite di printi di differzioni grappi operabbe dell'ulterità con un riferificia escupita biassita si ultimosfi- che sinotori pièce la gestione retrettara 3D dalla las prefermane dell'insulari. Vive vimpono di cirati i componenti dello stampo e la condorna cuerte instituta del processo.



magan che cossono essena calitazza per mguierne i undercun granuta realizaria i pregramena Bercia Cizia: Il Tapocherbo e composta de 30 emengra di sepecia da cardem embarena poster e de sepecia a cardem embarena poster e de produ a cardema embarena para produ a cardema esta de per se composi a cardema per sepre se se de per se compresa prasemento all'interno di 30 di fecos pressionosi dell'activa del per se compresa prasemento all'interno di 30 di fecos pressionosi dell'activa di periodici dell'activa di periodici di periodici della periodici di periodici di periodici della periodici di periodici di periodici di periodici di periodici di periodici di propriettata di pressiona di periodici di propriettata di periodici di periodici di periodici di propriettata di periodici di periodici di periodici di propriettata di periodici di periodici di periodici di periodici di propriettata di periodici di periodici di periodici di periodici di propriettata di periodici di periodici di periodici di periodici di propriettata di periodici di periodi di periodici di periodici di periodici di periodici di periodi di periodi di periodici di

in per la visionazione in sel visione gui discimiento della processi della seggia di discimiento della seggia di discimiento della seggia di discimiento della seggia di discimienti di di discimienti di di discimienti di discimienti

to del mouse.

L'Uteno amunoco di Metre riguardii la di sponibile il della versione 1 1 di Euchd 3, softwere mocoenco CADICAMCAE bases sigli sponologia della modellaciona adizzavi applicata a solidi e superiori e si di sei del base ci la poi opperio meritori, distributio, grado di integere e gi sino il progratiano del prodoso, l'amilia il diocumentazione e il del prodoso, l'amilia il diocumentazione e il presentazione di prograti progratione con cie prodoso, l'amilia il diocumentazione e il prodoso, l'amilia il diocumentazione di prodoso prodoso di prodoso di prodoso di prodoso di prodoso di prod

attività produttiva Euclid 3 offre una sotalo libertà nella progertazione, apenimentiare soluzioni rivolte alla produzione, ed un ambienta etierrato al con-

### PenRight! disponibile enche

PenRight! disponibile enche per VersaPed

Nes VersaPed pen computere supports to

ca son lasparipir nelli ammenia li geretzio. Perilifigiri filto i un salviale di una salviale di più compuengi 4855 i realizzata per escerni ultitisare come sestema di inserminento ordini, zeocolta di dati, applicazioni mediche, sessolarevei.

De une recenta indegine, di mengato risulta-

che hamaght dasend ragen, della qui mercano del pan based e adoi nell'alter no, ha inforementato le vendine di di 200%. Le applicazioni sviluppate in amb Penflight i soddofano le diigenze degli

publica arcureza, sie chimica. Nec Versi

Ped asserce à Ciril Divinistible le Palent Pulper Polyment, NRT 3126/2130, Nova Per Livre ve Semanura Pendièreze sobre à prodotte deve attainment le possibile set aux applications in ambiente Ser Palent la se application in ambient se se possibile un le service des possibiles de la se application de la company de la compan

#### Neovi prodetti grafici Graphstudio

Graphstudio arrunna che il disponi JAMPS Treteriacoa che profes consen

Interpretation on the disappoint of the disappoint disappoint disappoint disappoint of the disappoint

Antigode sur pleanner binderent per methods de restructions per l'audignation programas designi al CAD d'activitée de programas designi an CAD d'activitée de la genération existence designification un sudop geografico del un cer ad liquir con sudop geografico del un cer ad liquir hinché à programa given automatican bindra en la Cadada designificación la generation de ammagnificación de modello 200 de grande affecto altriante de modello 200 de grande affecto altriante de concilión. Sofrene de ammagnificación de modello 200 de grande affecto altriante de concilión. Sofrene de ceremonios un cui-

trege Librery 1 è un peschetto di 100 m-

#### Negve schede video Mire

Place Transaction of the Control William State of the Control William Stat

can versione by no in a maggine parts de besi dil comparter insistella bus locale ESE VESA sano discontini in altre garcia Mino propone di supportane hume le rechitatta bia din PC.

Con I elevativo di majorine il cosposi vi digitalizzato, le famiglia minoCRY STAL ui digitalizzato, le famiglia minoCRY STAL ui gravi Windows con appi celli funzioni pi prajotori vilcosi Affi in termino maggioni.



20098 FAX 79320114 CONMENDED AND THE HOST CHANGE LANGE TO SERVE

ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE

COMPUTER LOCALIES

HEDGE 64 ON EASTERN TOO I STORE IN SCHOOL SECTION AND ADDRESS OF THE SECTION ADDRESS O

SECUTIVE CHEETS HAW TO CAT BOX DO MIRAT 14 MS SENDATE CEMERTH SCHOOL DATE OF THE CENTRAL PROPERTY OF THE CEN PENNAPERTATOLETTA CHEAVE AND DANCARCON PARTY AND AN

TUTTE I NOSTEL COMPUTERASONO CON I GARANGIA DE TRE ANDRO DAN DE RAVIDAR BANCONO DATICAR DINE COMPANIO DA

#### Mac e Quadras



arriva la scheda RNIS Devise

Italtel a Hawlett-Packard

#### in sufficherazione

uS rore - rorory I hotel - di corem di

PANAGONG KRUBA LAMBE SPEN 1129 CIT-BOW IN THE WORLD AND STATE OF THE PARTY 459 MUSIC SCENE III ATT COMPAT COME STORE OVER MODEN BUR AVCIDENTAL 161 NOTFECOR MARCH AMERICAN IS IN

SCANVERS SCANVERS 111 SCANTIFICOLOR PROPER APPON AND ORIE EAST STATE OF THE NAME OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH



Serie U-1496

Il primo ed unico nella sua categoria a 19,200 bps reali in linea senza compressione Prestazioni ineguagliate - Provare per credere

#### Non un modem ma il modem



ZVXEL PLIANE

Protocolli di trasseissimo U-1696E



Protocolii di trosmissiane U-14905+

.

Protocoli di trasmissione U-1490E-

F-9-

Specifiche tecniche comuni a toti i modellir

Frenchille Superissions U-1098/8+

BREAND
Strado Provinciale di Fornei, 20 - 34015 Muggia (Trieste)
Tel. 040/231042/3/4/5 - Fox 040/233527 - BBS 040/275571

Anche quest'arno appusiamento allo SMAU pad. 19 tiand H 17. Vinite a travacci abbieno in sebo per voi delle interessanti novità. Il nestri distributori siglicalii staranto

lieti si fernir'ili tutte le informazioni el cui avete basegne.

Food Products
Vio Casing 1072/A-00169 Bore
Tel 06/2389887/Max 06/2389899
TORINO
Super of

Shapes William 280 Vangrus (TC): Tal 011-62431/Fax 011-6240615 MILANO Blette-date sac

Via Mecande 76: 20138 billiono Tul: 02:5801:0800/Viax: 02:58012030 Galles/iox System Via Turos 40: 20121 Mária Tul: 02:29006150/Viax: 02:29006153

CADLIARI Mitre & Drive Via loguideto 2 09127 Capital Tel: 0/10633227/Fax 0/70653127

Vin Corlete 145 - 95123 Cotone Tel 095-447292/Nex 095-447292 GENOVA Autoresións e Management ses Vin Canado 8/3 - 16123 Genova

Yia Caruco 8/3 - 16/23 Clerova Tel: 073:5704/22/Fax: 016:5704231 N A P O L1 Compurent see Villar Bolson 2: 80059 Torre del Creco Tel: 073:0344-75x; 067.8495510

PESCARA Conguner Merket and Vig Tireste 79/81 65/122 Pescaro

PORDENONE Data Need set Vis Annea 20 33084 Condenant PN Tel 0434-540801 REGISTO EMILIA

Onto References at the Local Ver 14 - 42 30 Reggs (India Tel 1922-92200/Rex 0523-922048 TRIESTS Centro Local TV Violaborani S 24100 Tunde Tel 1923-9271-97-e 0401-98051

Duel Seft sell Vio Yaldren 43 - 34122 Treste Tel DED-631362/Fex 040 37014 Chiemore in sede per i nominotivi di citto yone

## J.SOTT LA VETRINA DEL SOFTWARE

### I 9 BEST SELLER DEL MESE

FREELANCE GRAPHICS per Windows 2.0 Ita.







Present a
Present a
PAD. 17 - Sel 1 - Post, HZS

























# Motoroia par l'ambiente alimina

DETINATION AND STORES OF THE S

PUOI TROVARE

POLICE TO A CONTROL OF THE POLICE OF THE POL

THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

CHARGE IN THE BUILDING THE STATE OF THE STAT

PARTO GRAFIA DIA SCALA DEL CALCADO DE CALCAD

J.SOFT

Massalds his inhumbeed di iver comp merze all'innatio i distribusionitami vi dei popo, prodessi di filotocazione in te mendo i CPC sono possissi mingrimi sessi intili indicana i come solvera il sono anno a la la messano il CPC sono como di la l'innationa di CPC sono como della Tenza. Il o sono protesti il consistenti di Persa.

commission favores de la commission de l

рейна, 1 интигитель по реговота в разрабина, 1 интигитель по реговота в ра-1 (ное и вида света учество фес РСС Марокра в разе тетре (респека в бизлук Среденция в Спека Вида в бизлук Среденция в Спека Вида в бизлук с начине в в фесовора и возвизам сти-фетеррого (ворог Марокра Вида в Спека Вида в стигительной в СПР порежно сеста в 1601; 1 US PA бизлагер сеста в 1601; 1 US PA бизлагер

assistante che dierrapporo l'oppro.
Métorioli ha condotte anche propie la che per l'aliminazione dei EPC inquiendo, discerbos sal 1601; ILS EPA Sorrasione Protection Award come nocoscominato di sua «Lacidership rello sviluppo el diffusi della tanciologia» el suo lesion nell'alimi soni de CPC nell'inclusiva selezione ca al vettico la sviluppo di nuove tecnologia.

#### Olivetti a SMAU con soiuxioni differenti per target diversi

Le auddiversore delle apaze allo atand Di vita in tre eine eropositive individuo, azien dei, coherovirui in oppositivi in segritarizzazioni con controllari individuo dei segritarizzazioni controllari individuo dei diversi individuo controllari individuo dei dividuo dei responsibilità a cittaden. Turvi la robbasco Divetti esponsi integrare la tecnologie informatiche più emositive. Malla crima anna vengano presentato sico ne proposite per le simporra dell'individuo.

ne propose per la regiona dell'individua passi di al finenci dei prediote designeri per corrigua e il calcoto destense con la oger sindipone del estreticone. Intra al perso computer portato e desistes, uelessisi in sei e per soggenzo nel sicrose desidisi il biolitato della significazioni di chome chica: Tra la sovità di maggipi in lavvo quesi antitto sotto espassi i parsibili delli esi Phice dell'incoso Disporti Caudeno.

I sovia in region i persità della il seri imitato sono espesi i persità della il se Phice ed il ruovo Divetti Quaderno 30 serioritaria il municiali caria sila ruova li sa dia perseda PCS con appicazioni multi rediati, portopiarmente interessami per ur so distrenzio. Prisanti natio il persona omputer capico di ritograle sinurrensi quali archivers o mangolare das ed immeg et esemplo fotografiche, Chivetri stimcome la teorioge multimidade su o come la teorioge multimidade su o criticipa si ni tutte le acetocare di cui diaso. Tutti i personal comunici Chive l'ene Perico. Quaderno PCS a Suoren doose del teatramente disputal data vi ome primo livello di interfaccia multimi

es come purso levelo di amelio dell'amelio di municipio di municipio di la monta di più amelio di la mano di più amelio di la mano Direttri di generare con una state di la mano di la mano

#### Sybase selezionete della forza ermate USA

pedatri Diertificiera per applicación por an impreso a trais primpos a trais de an impreso a trais per MESI, per a director a MESI de MESI, per a director a MESI de trais per a perso del prosperto como de trais per la perso del prosperto como de reservorse a trais de reservorse a trais de la prosperto como de del prosperto como de reservorse a como de prosperto del prosperto como del prosperto del prosperto como del prosperto prosperto del prosperto

De niferiera.

I pod veriera de 193, by 1 pod

Soluzioni Pisoft nee l'Informatica Baskton

Anche guest armo to stand rosso di Pisoft

PER I NOSTRI CLIENTI, UN SOGGIORNO GRATUITO IN: KENYA PALMA DE

MALLORCA

QUI' SI REGALA QUALCOSA

TENERIFE

06/5593667

computerage

# SE CI RIESCI... GIRA PAGINA!

# NON PUOI NON DARE UN'OCCHIATA AI NOSTRI PREZZI.

S.VGA+MONITOR COLORE SVGA 1024+2 SER+PAR+JOY+CABINET DESK CON ALIMENTATORE+TASTIERA ESTESA+MOUSE TRE TASTI+DOS 6 E MANUALIN ITALIANO LIT.1.249.000

PC 386 DX 40 MHZ CACHE 4 MB RAM DRIVE (1,2/1,44)+HARD DISK 210 MB+S.VGA+MONTTOR COLORE SVGA 1024+2 SER4-PAR-JOY+ CABINET DESK CON ALIMENTATORE+TASTIERA ESTESA+MOUSE TRE TASTI-DOS 6 E MANUALI IN ITALIANO

PG 486 DX 33 MHZ CACHE LOCAL BUS 4 MB RAM DRIVE (1,2/1,44)+ HARD DISK 216 MBS-VGA+MON, COLORE SVGA 102442 SER+PAR-JOY+ CABINET DESK CON ALIMENTATORE+TASTIERA ESTESA+ MOUSEADOS & PANICAL IN TRAILANG

PC 486 DX2 66 MHZ CACHE LOC BUS 4 MB RAM DRIVE (1,2/1,44)+
HARD DISK 210 MB+S-YGA-MON. COLORE SYGA 1024-2 SER+PAR+
JOV+ CABINET DESK CON ALIMENTATORE-TASTIERA ESTESA+
MOUSE+DOS 6 E MANUALI IN ITALIANO
LIT 2 4,99 000

LIT.2.499.000 I PREZISONO AL NETTO D'IVI

TAMPANT CO. 100 TAMPANT CO. 10

| 2000BASTER FR PC | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100

CANMAN LOGITECH 16M COLORI OUND BLASTER PRO 2 STEREO

CON ESITO IMMEDIATO BAI

ASSISTENZA IN SEDE

IMMEDIATA!!!

IA GUIDO CASTELNIUOVO 34/30 ROMA Tel.06/5593467 (2, Fax 16/5594161

### Viula Fukiani, 7 - 69052 CERTALDO (FR

#### Tes. 0578-683363 - Fau 668720 SUPEROFFERIA PERSONAL COM

PC 49/de-93 Vent Local Bus . - L1990 1.2 250 PC 4080 to very Local Bull.
Schale on the Very Local Gale dear seeking to least
May are 80 1700s; of WC 1034 10V Local V.C.
Maydor 1.6" Doi: 1024/710N/10.29 L. 450 Marine TT Co. 1700+100+ 6.06 COMPAG Protect/Designs ....

Terefactor NAME OF STREET OF STREET VOA Team instruments a restructs . L. 590

VOA Metvus 1024/203 10 7M not . L. 203 \$500 per 666 HQ 12000 perm - 1.2.600 9994ic ram 6VB, HO 120Mb, critici ... L.3 490 Orenos Certisa A/25 med 120W . L 3 550 Compan Cont. or 4/250 mon 120W . . L 2 200 Trees instruments Telefores

MEC P220 24 em ..... J. 460 1944 1 505 Ink-jet colori J. HP Lanarjet 4L Laser, L.1.190 Plater AO feglio singelo . . . . . .

Telefonare Swapper Logitech . . . . Telefonane CD-Rom Missurei comp. Photo CD. ... L. 360 Cloritzer Gentus 12x18 (A3) + stile L 660 Archive Ploppy Beckup 2008/65 L 320 Dischell DG-11D 3 5" min 1000pg. L. 990 Modern de 2400 e 57000ens

Microsoft Professional I ... L.1,290 # . . L 450 L ... J. 1,000 # . L. 795 Microsoft Word 2.0 per Win L 605 Lofus Cornoider Associates

Multimedia Hardware & Software

PER QUALSIASI INFORMAZIONE TECNICO/COMMERCIALE SI PREGA DI TELEFONARE AL N. 0571/662363 TELEFONATE PER RICHIEDERE IL NOSTRO ULTIMO LISTINO

II PC come terminale

ner le neeve lines (SDM

Medem/fex Megahortz

per notobook Toshibe

#### **Kodok Printer Products** a Cman

## Palaraid a SMAU '03

Un alors announts oguarda i nuovosarts

#### LRMS nneuncin Systems Fuelment 5.0

... SCANMAN'EASYTOLICH

### SCANSIONE NON E' MAI STATA COSI' FACILE

















#### DOME

sage specific per l'arricanto discriberer. Posser borier per la propertissante del parent borier per la propertissante del parent l'arricantal del la feste permittende del Color del propertancie di ordene 2011, di vivosi, il concrete di al coscio di dissibilità di la traccio sopposito di contrato di dissibilità di si vivosi supposito di contrato di co



Asem annunce la doponibilità di Eco PC 6 promo di una famiglia di PC allesso consumo di energia destinuto a diventare uno depli ele resolo chiave della fistare rivoluzione enniberesia.



Protection Agency I americane, chi randare un contumo infence si 30 k C e 30 W per il montor, quando no e ustorao, ma sache alle nuove no surgose che nchederano l'abbres cologio equicidero i resteriari di imitalitogio di intervalsissi de completamente in costiti di intervalsissi della completamente in costiti di intervalsissi di intervalsi di intervali di interv

5 39.

Asam servanos archo is nuovo leringio di esistem dinamo Proserver, in gasco i lamo o mismas presentori como file-levery pe an o mismas presentori como file-levery pe per a manganta di significación de la Filipa de nuovo processor Personni del signi Chine ago attaja impala Preciam al Directi Met esponibia si minerato degli men el ser service, pero gio in uso trans fise al malcola service, pero gio in uso trans fise al malcola consumaria o regiornagio el revienca de 18 Mada de une ruscus sichesta di base con consumo la regiona per porestrar i custem

FLASH! 2.0 & FLASH! RAY 2.0 Un CAD dedicato a chi non ha tempo da perdere!

FLASH! 2.0 uno strumento senza eguali che Vi permetterà di creare piante, prospetti, sezzoni, prospettive, assonometrie, animazioni in 3D, e con FLASH! RAY 2.0 unche immagini fotografiche a colori (24 bit/pixls) o in toni di grigio come quella riportitali in questa poeme.

FLASH! 2.0 è disponibite in due versioni: a Lit. 386.000 per tutti i Personal Computeri, a Lit. 980.000 per i soli 4865386 i Le due versioni si differenziano esclusivamente per la velocità (circa 3 volte saporiore quelli per 486788).



FLASH! RAY 2.0 è un programma per l'elaborazione di immagni realistiche con tecnica Ray Tracing il cui costo è di Lit. 480.000. Sono inoltre disponibiti Archivi Grafici dedicuti alla progettazione Edile e Impiantistica

Per saperne di più potete richiedere:

\* Floppy demo gratuito contenente dimostrazioni
e lezioni interattive, per avere una completa pano-

e lezioni interattive, per avere una completa panuramica sul programma.

\* Quick Manual con allegato il Floppy demo a Lle 18 000.

PLASH! Light - Manuale: FLASH! in 20 ore (330 page) a Li. 85.000. Questa versione, completa e perfettamente funzionante, limita unicamente Farchiviazione di disegni complessi e quindi, con Fainto del manuale, vi permettera di provare direttamente sal vostro Computer tutte le potenzialità del enperanna.

> D I G I T A R C H Roma 06 / 5820.3494-8 Fax 06 / 5820.3447

# TTI ARTISCAN III 600, 1200, 1600, 2400 PUNTI DI RIFERIMENTO



ranto di discimento nei risolazione findalti nei colori allicio. bilità, prezzo. Ora, con la ruova versione 3.0, di African supero 4 model, one regional commons to 1,000 a 1,2400 DPI hits or

24 bit IT 6 8 milioni di coloril • Alle prestazioni gruzie all'interiuo cia SCSF meno di 10 secondi per una pagina in 256 tani di angale mena di 60 per

una o calari + Collegobii con qualway PC (fal Modntosh . Cor

гежтоге Сотто hardware per nametre e contrato variabili da +100 a -100

con preso 1 . Foreliegts detection software Imagepals per Windows (graftas + fatoritocas + sides + Image databasel • Compressione remoons IPEG find a 1:50 • Compatibili one auglicul applicazione standard TWAIN . Compatibili con i principali programmi di riconoscimento constreri FOCR) + Side Scan Kit associale per acquirre remagnes da lante red nombries, dispossible e trasporerà in person less all'A4 »

ARTISCAN 3000C (600DPI)	L1.500.00
ARTISCAN 6000C (12000PI)	L.1.800.00
ARTISCAN 8000C (16000PE)	L.2.200.00
ARTISCAN 12000C (2400DPI)	L3.200.00
SLIDE SCAN KIT (kit per diapositive)	L1.000.00
me Nacilité une insentine d'exis. Nacion en efectuel e	on service it assists
	ARTISCAN 6000C (1200DPI) ARTISCAN 8000C (1600DPI) ARTISCAN 12000C (2400DPI) SLIDE SCAN KIT (kit per diopositive)

Gli scanner TTI sono distributi da

NO RE VisCould 1, N CODWITE

SONO NONCOSTACIONE PRISSO (FUTE VINOS NO

TELEFONARE ALIO 030/9911767 R A



Océ 7600 a carta comune È stato necessemente presentato de Cos

Reli a SMAU '03





TELEFONIA SUBITO AL TEAM, "PRODOTTI PER L'INFORMATICA"

BOLOGNA, (051) 53,85,00 ROMA: (06) 54 13 568

MILANO, (02) 66125.1

# **GARANTITO!**



La crisi che la nostra economia sta attraversando non deve farci dimenticare che la ricerca della qualità, nei prodotti e nei servizie uno dei fattori che determianno la tenuta e la crescita di un'azienda. MEDIA DISK da semore

GARANTISCE la qualità dei suoi prodotti e in più allarga il raggio delle sue offerte al settore della trasmissione dati con prodotti avanzati, come sempre alle migliori condizioni.

MODEM • TUTTI GLI STANDARD DEI SUPPORTI MAGNETICI • ACCESSORI



00/62 Roma - Via Clociaria 4/6 Tel 06/4429039 - Fey 06/4429036



### Nuove stommonti Phoser

Nuovo stompenti Phoser
Tektronix

La sterropare Phoser 2006 e 2001, irmodorta nel doceniba della scrasa esino, sano i rrodoli pui recetti della parria di simipana Petty cris a colori a trasfaminiatto talendo che realizza si armo opoli de conomica riprodusioni con colori bifarri sa cetta a riaprodusioni con colori bifarri sa cetta a ria-

Oueste robuste somparie sprainprono i un misuro 2 agine in calcini o è agine in barro e nero a sen o rigido di atempera si comune cere leser de utilizza Prasser 200e viene venduta a live 7 950 000 - PVA e Phaser 2001 e lire 12 950 000 - PVA e Phaser 2001 e lire 12 950 000 - PVA di sessionale tecnologia educarie Testoni di carripa a gietta di care ujihare-chinge. In

of minis and grates orthe all recent ocrecipies testions depend autopom on all the inclinations called the control of the way of the control of the contro

#### GenericCadd 6.1 do Aetodesk a SMAU '93

Anche assot anno funtosis par SMC press i me specializza de 20x que a especializa de 20x que a especializa de 20x que a especial que a concesa el capación direce de la companión de la Marca de la capación de Marca de la capación de Origina node dels montes de con el partir actual política con el partir actual, el Salescución político el la capación de político el la capación de político el la capación de las el partir segundo de las el partir segundo de la capación de político polí

3.0 p. 30 Stude 30 Stude a un sohvers o modella; con 30 randjering ad primado re per partiaforma basate su 306 e 445 mode a tutti coloro che operano nel mercitro della grafica professionale della pest produzione a del CAD controllo. La versione 31 è statia.

aggorists on l'introducione di 200 n eaviressacce funcioni a e convole il giu per miglion quelch di rendering e o chi Sivianno infree presentati Autosco T. Windows el AutoSastih per Windows i bito di other 700 000 como in più di to zi, AutoCad 17 è sitre si responsacione di spire Windows per sensicippio nelli spire Windows per sensicippio nelli

one Windows per semplificate al mass sitivatà di progretizazione e costituica odotto adenie per gli utanti insegerti lizzano E computer per la prima volta AutoStetch per Windows è un sooi pi estono di utmateri ad elita criscipazione. te da designer a glafior, corre il mamento associativo e un set o a segli di masuzzone che conserta sun disagni con un livello di acci asi cifre decriviti

#### Neove velocissime stampante a colori ColComp

Celliforms amable to see templist di stamperio e odde l'ancicatio de la marcato in mocesaria. Cabinatori Plandi. Celliformato in mocesaria. Cabinatori Plandi. Celliformatoria e oddini di elevata qualetti. Il possibilità di alfranzia in calcinazione del colore i la producana e sompa fronte retto. Coloriformato il travoli al celliformato il se fondi a tempora el consociati il reporti oi di più fondi a tempora el consociati il Reporti oi di più della di colori di productori modella di elevato dissociati di productori modella di

All sompanish at one if hypograps a dipolaor der colore permeture is stampe as legacine der colore permeture is stampe as legano der colore permeture is stampe as legatione de la colore del colore de la colore del la colore de la colore de la colore de la colore de la colore del la colore de la colore de la colore de la colore del la colore d





Per i programmatori dai gusti difficili

ecco pronto The

Programmer's

Shop.

Finalmente coni programatore. anche quello du gust più dellicit, ista di olae 75.000 programmi, tutti eccezionali e tutti gazanti da The Programmer's Shop, il coù importante e fomito mail order americano.

Telefonando ad Unisoft Italia. trovente un esceto che sandi consurisons sail produtto tois adetto alle visite expresse tuti semme a pressi vantaggiosi e vantaggerassimi se voerete usufraise della formala

Pagamenti: c'è modo e modo. Potete sceeliere la forma di paramento più comoda per voic · in contrasserno con asserno

bancano o ciscolare - non trasferibile-intestato a Unisoft Italia · prepagato con vaglia

telegrafico, borafico barcano, via . con carta di credito VISA. American Express, Carta SL

Diners, Mastercard, In questo caso, l'addebito sarà effettusto solo si rucciento della speckstone. I retramenti possoro corporate o istituzionali. La spedizione avviene tramite Cornere Espresso con addebito di hre 20,000 + IVA in Estura La mesce si intende salvo il

telefonare





#### Compotibilità cee il neevo Atari Falcoe per tutti i software prodetti de Immosoft

Con la disponibilità definitiva sul mercasi dellano del insieso computer Atan Falesta Errimanoli comansa i arbaile grado di con patibilità da propi software con quasto per sonal e con la frusiva versione del sistemi operativo TCS Res quanto quesde la cheve di protezioni

sotal e con la nuiva versione del sistemi operativo TGS For querio riguede la cheve di proteccio hardivera edottata de Etimbacifi del 1993 questo versi forma dispire a sattemira ed lo stasso medicio usoto per la sene MEGA STE.

STE. At lest di competibilità i sequent progressivo cono cristato rivini di sera alla competibili con l'indica di controlla di Personale di VIII, Tracia III VII D. App. App. Deliver. Megazino ST VII. Septembri VIII. Septembri VIII della socia stati ciff Null Septembri VIII della socia di seguita per l'addori rei escata di Perrendici di seducito per l'addori rei della seguita della seguit

Eristo Samman, esponsabile Softwale di Emineschi del 1989 e i pare el regionali nel merceto ostilaso Asiri. Graze al nuovo larriato de 1 44 MB (compessio MSDGI) oggi Cularia Rain pos combines facimento i del del nostri applicativo con i pecultati potrivara qui diffusi nel mondo MSDGS e Apple Mocrasto I, ottoria Emmerchi o amples quandi veno un futro di crocicti servino.

Tre easy prodetti VTR

Midee Technology Research & Computer
Origina and emuniciano WMM Wessich Proserva Hac, or introduction destina di spiningi di possiri a cidini e lisso costo di 6000000 per il farmico API, Li diriginale pubi assimi umi Stroyalfa, un displant o partico en his umi Stroyalfa, un displant o partico en his

20 fmb a S X 8m.
Wisanch Poster/Noker include Wissa Orottolia un pacchetto completo di nutti umbalii per estpuare infimegini de sceni nodificare immagini ad alte realizatione e integrate fora FostSprace e altri elementi eltro aeruneo reparda il risocco di Media Dasi Besk, un poseme interesti grado di postno tessi, immagni e più maja a colori con sadio. Nacralmenio a concesso su hard dalle e noi necesi indescripziosso, valociassi ne altro atteraziona è gestioi trismo i touti in e con facili mesi infrastra, l'astro

unto.

Luttero annuncio riguesta BPS, Bitosco se Dianting System, la retareal viciliare del primi silveni gibile basis esi primi silveni gibile perimeter largualistiche dai magain da basiscamentella ferografizationi. Il esi sessificia nella forma e nel colore l'appropriationi. Il esi sessificia nella forma e nel colore l'appropriationi. Il esi sessificia nella forma e nella forma di primi esistemi di la colore della della prosi sui della ferografia della prosi sui della de

#### AMOS: heone neeve do EeroPress

La Setfield di Como ennenei II dispunibilità di AMGS Polissipsond Compais un compilatore per il Ingrigaggio AMGS che tenco soccaso alla recogliendo tri il Lismo Anniga. La versione Professional aggiungo chimi 200 comenti ei precodente compaisono per AMGS semplificades in modo sociamente si comolizzanza del programmi como in AMGS. AMGS filiugi e AMGS Polissipsocial.

AMISS litery a AMISS Professional.

Il compliante of the unit bown number of the late of t

secon si possiono diserreri indirentari di secti filini di Svilla regordi di gli volocio secti filini di Svilla regordi di gli volocio procedenza AMOG Compiler risultarenza li unisco se nompropiali coi la risultarenza il AMOG Spoti sociali Compiler i sissività coltas di pereva e coloce consisteranza cipandistria di AMOG Sopore di Lolizzari la speciale lateria AMOG Compileri soli la speciale lateria AMOG Compilerio la speciale lateria AMOG Compilerio di Contierera in positi Köyle la disespone dei dei conterno in positi Köyle la disespone dei dei conterno in positi Köyle la disespone dei dei conterno.

sizatel di contenera in pasin Kityle In dimesoane do file genera.

AMOS Professoral Comprise el malco serspice de soire e futrores su autrissel model o el Amga, all IZO Ino al 4000, por che dizaro di almoso i Mityle di manorea i possessora del AMOS e AMOS Cary cossono siviamenta si situazia AMOS Professoral Compider sontra alcun positime i anche es

SEQUOLA AUTOMATION

RIVENDITORE AUTORIZZATO

OFFERTA SMAU'93
AUTOCAD 12 a L. 6.640.000

AUTOCAD 11 + APPLICATIVO A L 6 890 000 APPLICATIVI

AUTOARCHIECT ARTENDARD GADWEG - ELECAMAD CAD Overley ESP - LANDCADD - DIGSPLAN

SEQUOIA AUTOMATION Snc. - C.so Moncalieri 23/D 10131 TORINO - Tel. 011/660.01.60 r.a. Fax 660.00.30 Se volete
programmare bene
programmate
bene i vostri
prossimi acquisti.
Fino al 31 ottobre

CA-Clipper 5.2 c.u. kit\*

a 550.000 lire e

CA-dbFast windows a 390,0000 lire.

Fine al 31 ottobre solo Unisoft Italia vi offre delle opportunità veramente



uniche: 'Competitive Upgrede Kit per passare a CA-Cilipper 5.2 e CA-RetXbase



o CA-DBfast a 390,000 lire + IVA. E' fecile: beste possedere un qualsiasi softwere di



arci e sealre a trévarci a NAU presse le etand 25 ad. D26 Computer sseciates. Entre il 33





# Le FTC vote sul scoso Microsofts

1200 La Greet Willey Products nota per le

sache memory



486-DX 33

Oggs, con l'avverto delle interfacce graf-486-DX2 50

64 cache mamory FD 3.5" 1 44Mb 1Mh 1024-755 ser 1

HD 170Mh AT Accel. Grefico 1Mb Accel Graffice 1Mb

486-DX2 66 NAM MODERNING - CRIMINA HD 170Mb AT BUS Accel. Grafico 1MI ser 1 per 1 geme

MCmerecomputer n 133 - ottobre 1993

# CD·ROM DRIVE HITACHI TECNOLOGIA DA PRIMATO.

HITACHI Hitachi Sales Italiana S.D.A.



# Questo mese in edicola

# Astronavigation

Astronovation à un organimer per calcel del sercoman anuaire. E stello soloto de un animalo per la marina, e qui dereze barrire hierro si-seversio l'Albrico del virte vessorio l'Albrico del virte vessorio l'Albrico del virte vessorio del virte de

programme e passam al sommeno per reconsi le retta reconsi le retta consistenti del propositi del propositi con la consistenti del propositi con la consistenti del propositi con la consistenti del propositi del altorza e acrimi di butte le seleli colori del propositi i l'observazio con territto di propositi il l'observazio la contratta di propositi il l'observazio la contratta di propositi il l'observazio la uni gran marraro di assi obversi la uni gran marraro di assi obversi la contratta di accominato di soli la contratta di contrato di assi obversi la di contratta di accominato di soli del la accominato di soli della contratta di accominato di soli contratta di accominato di soli della contratta di accominato di propositi di accominato di soli della contratta di accominato di propositi di la cominano di soli di di soli contratta di la cominano di soli di soli di contratta di la cominano di soli di soli s

Per la versione «professionale» dati delle atelle aggiornati potete ci tattare i eutore E disponibile anche una versioni nao al dicembre 1991. Si possione de murque aggiornare manualmente cec dan delle Effernevid sia addando il fila sitasi dat che all'indeno dell'interio sigle un combando i valori di cosservario ce ettre a deciriazzone si alla per apalla derche solo quale dello serviziano per la navigazione o contaminato il alianaspi.

#### NeoPoint

On stimp programma di risoco più no con in montre proprieta del programma del programm

PAINT, con tetti i suo file originali ime in più vi diamo su dischetto un file chiamato NEDPAINT ITA, che e il file di Help in Inqua stelloria Per potetto usare, questo file dovià anciate a sossiture questo crignice che PCPS

No. Il programme titraforme del passo e siu ni lise i toro Possicioni con questo e toro programme aseres que de mando di de en el el regione di votro le lever un formo i ria el regione del votro lever un formo i redi con l'agrammen presamo se appencia del l'agrammen presamo se appendo del Possiciono di pepetri posponosalare questa eriodizione a pe pieri. Samment Possicioni.

> stampann di too laker, non diferraco delle commini stampanti se non per il fi to che framo installato a bosco un rive prete del linguaggio PostSorgi i sivve di un UNGUAGGIO DI DESCRIZION DELLA PAGINA In parore provintisme, mentre stampano.

soe di vieno tipo terrenen, numeri, similario la grafina, puntini, eccotencio la stamparei lateri annitizzano di linguaggio che deservivi la pagni, così come viene inviato de PC, lio interpretamo e la traduciono ir punti di stampa sulle certa. Il viente garo del l'impuaggio Post. Sonat cossatte nel comentini a chiuni que abbe un PC di predume dei docu-

PCPS ora supporta la maggiorares il caratteri europei in tutti i forn ed i



Shareware nel più como

Il miglior software Pubblico Dominio e Shareware ogni mese in edit a sole 19.500 lire

Deaders requestive I number & MOmicrocomputer SOFTWARE - 3 programmy PD/Sharuware MS DCS (son monuale in stalland all prezzo d. L. 18 600 sonsepostali incluse) di seguito indicasi MCmcroserspater SCFTWAPE N°

TOTALEL lodozzo ....

CAPCINI -

Par l'ordinazione inviere l'importo (a mezzo assegno, pic o veglia postelo) alte Technimedia set, Via Carto Penrior 8, 00167 Roma

a non elettros o nucrumos e naranza os Do COSE nasce il Data Management Interfaces Group

### Nuove unità o nastro Exobyte

## Amdobl a Failtean

# en solo Velx per i moinframe

# **Modem & Software**

U.S. Robotics Modern/Fox Courier HST Dual Standard..... II S. Balantus Marinin Counar V 32 Ina Organizante

U.S. Bahatin Modern/Fox Sportster 1.4.4 PC U.S. Robotics Modern/Fax Sporture 2400 PC 11.5 Belouter Scharlo Sanoia Donner ST ACO Box Two con Modern/Fox 14 4 ...

Zone Moder/Fox FCV 2400 . . .

1.540.000	ETech Pocket Fex/Mo
789.000	Fifte Protectione per Tr
315,000	Chip LIAIT 16550
. 196,000	Communication Solve
1.289.000	Communication Solve

339,000 Fox Sobury Sd Natural per Marianal. 339,000 Fax Solverre Tria Datolax Life Windows 211,000 Fox Solvense Trig Detalor can OCR a Detalor

1.995.000 ETech Focket Fox/Modem 14.4

Such Floridat Flor /Modern 24000

ha Proteolone per linea l'eldonica

379.000

52,000

345.000 211.000

260,000

424.600

210,000

cettà.

Compila e consegna i presente tagliando al rocco Stand in SWAU.

indirizzo telefono \_\_\_\_\_\_

Zeeith porta avanti gli staedord ner sotebook o PC Deskten



MCmorocomouter n. 133 - ottobre 1993



AREWARE

Tokonoreg Strongo eliabiles per conleggen

HAREWARE

ure Man 1.2 for Windows

ray no file appropriate to the second substitute of the second substitu Galaxies ConFiler Facilities

DIZIONI INFOMEDIA WANTER THE SEMENTING ALL SEMENTERS OF THE PARTY OF THE PARTY



... dove "seguire il cliente" non è solo un motto

Soluzioni Hardware/Software personalizzate

Consulenza e realizzazione Sistemi Grafici

Macchine assemblate e componenti sciolti

Portatili e Natebook TOSHIRA

Local Bus Genoa



e archiviazione dati Denderizzazione

Modelli CAD

Immaaini Virtuali e Animazioni 3D

DI DIJE EDDE totomatica S.c.I. C.so Cavelletti, 36:c - 28100 NOVATIA



#### L'avaluzione del Palen Serie 3 A SMAU 193 varià prasentato un nuovo

| prep, elimpros semmo Sene 3 126 K Ln 449 000; Sene 3 256 K Ln 600 000 Sene 3 612 K Ln 995 000 Turo i prezo sono IVA

Amilink per connettersi

Il Jogweel è la strumento che psy nporta

softwere con un floppy, seeze modifiche

#### a prima velta e SMAU Control Polet

Carerio Point Software Teader natio sur

Letus Notes e Quattro Pro

finalments Interreti

e Querro Pro «Siamo compieque di vedeve

ABBIAMO IL SOSPETTO DI PIACERE CI TROVI PRESSO I MIGLIORI

RIVENDITORI

Moster 386/486 Moster 486/DLC

a Matchael 494 Colore

 Prodotti Multimediali . Tutto il software Microsoft

Lotus, Computer Associates... ... E CENTINAIA

DI ACCESSORI C.D.M.P. Computer Shop

Via America, 51/53 95129 Cetonia Tel: 095/715 91.47 Fax 095/715.91.59





OHI - Card e il solo

Consumatori, ricevere la DHI-Card è facile, baste recarsi in uso dei puro vendita e compilare il causon.

> Rivenditori, richardeta senza a mpegno la document per il franchising (



Le offerte delle pagne successive. le pusi trovere

ome - Sede Centra di Casal Mosena. 1 66-7233352

> Firenze In Dupré, 11 055-588673

Ceghari /.Tammaseo.

Brindisi V.le Commenda (1831,568)

> Patermo (. Aut a Sichana 1



### Novità Acer a SMAU

wil d'iffé John Janual I moist de état presente les gible admond delle JANUAI in par o les inferencement al carego del revulent delle les les les gibles de l'éclience productionne delle ad le posazioni grédit le professional et le Aler Novel (Ed. et al. 1984) per porte les les productions de l'éclience de la consistence delle procédepa Chippin de geste des la color les les productions de la color de la color delle procédepa Chippin de le geste de la color delle procédepa Chippin de geste de la color delle procédepa Chippin de la color de la color delle procédepa Chippin de la color de la color delle procédepa de la color delle delle procédepa des color delle les articles al les colors de la color delle les articles al les colors delle delle delle procédepa des colors delle les articles al les colors delle d

solhode madrie e 32 bit. Acethote 700; soure fell supporto delle schede di esi sone en standard PCACSA, 3.0 samentar re cosi le prosidettà pepricative e di cotto portando Acethote 7000 a massarri liveli mobile company.

Latte gentiar rovatà è Acethac 400, di muttarridado cha verine propostratio in a pinne allo SEAMA e che postito tasti com-

multicriciale chai viene prosentale prima all'actività del SMAII a chi prinatta sali ciulizzata anche nel moste pesse. Accentro 450, dove PAD à l'incro Personal Actività Centra i cui sosti estiga necho del della Viene de considera della viene della del

MP. Per la application granche intepessono issere aggranti accelerator p con prestazioni lino a 40 WinMarks

#### Imparare l'inglose su CD-ROM grazie a Logic

Logic antismole effectivemo Inglesale, un como implementario a popular effectivamento del complete effectivamento del propieto effectivamento del propieto e un cerso per suco approndentario della telegra studieto poi unormo della filosopia del sucondo della studienta del propieto del propie

con ser four in our part of an exercise obserphoseble requires is anyone vice per per perspensive a qualita distinguirea perspensive and perspensive perspensive and observation of the perspensive of a dispersive perspensive or perspensive of dispersive perspensive or perspensive or dispersive perspensive or perspensive or dispersive perspensive or perspensive or perspensive dispersive perspensive or perspensive or perspensive control or perspensive or perspensive or perspensive or perspensive control or perspensive or persp

Commence on 100 makes 1000

«Parisamo Inglese!» nchiede un 80099 o

Do COSE à note UNIX

Attraverse i serve triemeno va BBS n VI

# ABBIAMO IL SOSPETTO DI PIACERE CI TROVI PRESSO I MIGLIORI

RIVENDITORI

 Moster 486 VESA ther 486/DLC e Netsbook 486 Module wheels 494 Calors · Prodotti Multimediali

. Tutto il software Microsoft Lotus, Computer Associates...

... E CENTINAIA DI ACCESSORI MICRO & DRIVE and Via Logudoro, 2

09100 Cogliari

Fox 020/65 32 27 BBS 070/668997







Baby 1486-ex 25 -HD100MB Mouse e Monitor 14" colore + SK-Sound + Casse + Joystick

- I. 2.150.000 + IVA
- CDT USSA's 33 2 490 000 any

Senior 1485 or 25 DEADNA Sk. Video Win-acc. Mouse Doe 607 - Windows 3 1 plu um

Access Excel o Word. I. 1.810.000 + rvs

- I., 2.290,000 + IVA
- I. 2.590.000 + IVA CPU 1486 du? 66 I. 2.790,000 + IVA

Accorde fre Infemix ed Isecri cash & carry

informatico 06-7232362 far 06.7232362 CA-UpToDate

# o SMAU '03

Largovers of suspressions nel mondo bur-

Diski di cilidato Il renderito Gantonia Soni essamone fuete

#### Accordo Digital ed IBM per il Network e Systems Monogement

rin per lavorare conquirratterte in diverse



4000E WinSX/25 Calero

ABBIAMO IL SOSPETTO DI PIACERE

CI TROVI PRESSO I MIGLIORI RIVENDITORI

Moster 486 VESA

orter 486/DIC e Notebook 486 Mod shoot 424 Calors Prodotti Multimediali \* Tutto il software Microsoft

Letus, Computer Associates... E CENTINAIA

DI ACCESSORI CS DATA sri Via R. Grazzoli Lante, 14 00195 Borns Tel /Fax 06/3722381

La diagonale di 8.2" apre un angolo di vi



# M ELETTRONICA sel

STAKAR COMPUTERS CASE DESKTOP O MINITOWER + DREVER 44 + 2 SER + PAD + GARRE + PACCO 604 COMPATIBIS VISTALIDEAL BAS 1 284 CACHE

he Butto sale of Shorten time

TEXAS INSTRUMENTS

STAMPANTI AGHI

MONITOR NEC

# È Fuiltsu il partner di Sun per Microsparc II

stre del 1995. Tali prestazioni sono lerga-

MicroSpare II contro Pentium

### Terremoto alla Apple: la mela era bacata

On to exception may detto? Allia Apple

troppe farm a worth AN mylony & riskes &

### Texas amplia la samma SuperSPARC

#### A Supplications

Westek, to Saure DX2

ABBIAMO IL SOSPETTO DI PIACERE

### CLTROVI PRESSO I MIGLIORI RIVENDITORI

ster 48A/DIC school 486 Calara · Moster 486 VESA

 Notebook 486 Modulori Prodotti Multimediali

. Tutto il software Microsoft Lotus, Computer Associates...

... E CENTINAIA IL COMPUTER s. n. o via Verdi 4

NOVENTA VICENTINA VICENZA) W. A. PAY GASS TRANSPORT BASS CANAL TRANSPORTE DI ACCESSORI



# Wyse Technology presente euovi

20 mile computer HP cotrorgeo celle parrecchie Italiane

A silvent interest of the control of

#### IR INFORMATICA S.r. lia G. Marradi, 20 00137 RON 3 06-86802299 82000070 faz 06-868018

PCMAINT S.r.I.
Via G.C. Abba, 10 20053 MUGG

ActionNote486 st.225

Nandows 655 C235

Super DTC-3865

Super DTC-3860

Supe

999.000 0 00425455 10 104 104 40 1.089.000 0 004 24 54 10 104 104 40 1.860.000

Olivetti INCREDIBILE QUADERNO 33



MCTRETOCOMER IN 1.133 - chibbs 1993

Nuovo Lotus 1·2·3 4.0 per Windows

La Piu' GRANDE INVENZIONE DOPO IL FOGLIO **ELETTRONICO** 

Prova il movo Lous 1/3/3/4/0 per Windows e capiras subno che i veccha fogli elettroraca sono definavamente superari. La radicale semplicità della mova anterfacta grafica con le esclusive Smartlcora, la barra di stato imeratova, si menu senubite al contesto, n dà la masuma facilità di utilizzo e apprendimenzo. E inoltre il rasovo Lotta 12:3 è il primo foglio elettronico groupware: l'esclativo Venion Managre ti permette di condividere uno stesso foglio all'interno di un gruppo di lavoro. Ses in modo semplice e veloce. Disponi inolore di 120 nuove funzioni per l'anali-Lotus applicazioni Lotus per Windows. Con il nuovo Lotus 1/2/3 4,0 il cambi

L'aggiornamento a questa nuova versione costa solo L. 220,000.



#### SIAT a Mirroraft firmana un occerdo comuso

#### Rosse profonde per IRM

Parales report a line grupho 6 milesti di



NORD

Via Galvani. 2 20054 NOVA MILANESE Tel 0362-366747

olivetti

#### Versione con MSDOS 6.0.33 Missies LH. 749,000 \*

Software professionale per : Agent Pubblictors

Avoyocati Ut 390 000 Veteringri Ut 200,000 Ut 390.000 Ut 390 000

Clubs sportivi \* Prezzi susporti IVA 19 % escluso

SELEZIONIAMO RIVENDITORI PER

MCmicrocomputer n. 123 officiale 1920



# Nuova Lotus SmartSuite 2



# IL Piu' COMPLETO Gruppo di Lavoro PER WINDOWS

SI AGGIORNA

Apports unthe trus bury sweets prodom di office e passa a Letus SmortSure 2. Da pass e fino al 31/12/93, euro sossomare fi na veccho fodio elettronto, il tuo word precenor, il na databate o il na integrato con Locus SmartSure 2, la rea comple ta soluzione in ambiente Windows. In un unico parchetto trova i canque prodotti givi premiati che lavorino imperio per se Lotus 1:20 4 0, il foabo elettronico radicalmente semplice: Locus Arm Pro, riconosciuto come il miglior elaboratore testi. Lotus Freelance Graphics, il più utilizzano per persentazione professionale, Lotus ce Mail, la posta elettronica più diffusa nel mondo; Lotus Organitre, la più intuitiva delle agende elettroniche. L'aggoresamento a Lotus SesariSune 2 è disponibile presso unti evendron a sole 795,000 line. Solo Long Smart Sour

Aggiornamento 795,000

può darti così tanto a così poco! Rivolgin subito



#### Motorolo o tutto cas, etile secondo semestro solo del 57%

Le force consecue de refetora certatan metehors di dollari QSS mitoni nei sei mosi 521

#### La fesiene tra Sia e Italcoble prima pietra di Tolocom Italia

If propertie this posterit of more dail 1994

# DATA/FAX MODEMS Megahertz DATA/FAX MODI

Distributore Nazianale: S.T.E. S.; L. - Via V, Ussany, 90 - 00151 Roma - Tel. 06/6535176 Fax 06/6570733

Throughout diff. Also a \$7,399 353 Tre modelli per una vasta

gamma di applicazioni

- HAYES AT COMMAND BELL & CCTT STANDARDS
- DOS & WINDOWS COMPATIBILE COMPRESSIONE 4:1
- STANDARD MNP-5 - FAX GRUPPO III

Dettagli tecnici e quotazioni disponibili su richiesta

COMPATIBILI

CUSTOM INTERNAL SLOT COMPAG TOSHIB4 **ZENITH** 

PCMCIA CREDIT CARD SLOT Acer AST Conon Data General Dell Computer, Hewlett Packard NEC Sharp Toshiba Zenith

PC con PORTA SPRIALE RS232 9 nin



# MULTIPROCESS La potenza

necessaria oggi e la garanzia di poterla ottenere ancora domani.

# Un solo PC per tutte le CPL

128 Kb cache espandibili a 256 Kb 2 slot local bus VESA 32 bit qualsiasi clock 33/40/50/66 MHz compatibile da 386/33 a 486/66 4 Mb RAM espandibili a 32 Mb Controller VESA 32 bit S-VGA true color VESA 32 bit Hard diek 170 Mb 12 me MS-DOS 6.0 Disk drive, tastiera, I/O e accessori

ocru L. 1.698.000 Software a prezzi scontatissimi se acquistato con il PC.

CHE VI SERVE! MHz senza conroc 40 MHz con contoc

Intel 486 DX

SCEGLIETE LA CPU

33 MH: + 1, 689.00 SO MH + L. 889.000 Intel 486 DYS

> 50 MHz + L 889,000 + L. 1.089,000

# AVETE GIA' UN 386 O UN 486?

Se è lento, o non funziona bene, o semplicemente se volete aggiornaryi approfittando di questa fantastica opportunità, trasformate il vostro PC n un potentissimo "local bus multiprocessor\* sostituendo la vecchia

scheda madre con la nostra nuova VESA/2, utilizzando ancora la stessa CPU, e acquistando in seguito quella necessaria alle vostre esigenze. scentiendo anche fra un vasto as-

2 slot LOCAL BUS VESA a 32 bit



### Tre nuovi notebaak

Beffere (b) - aggistioner of it mounted from the response (b) of t

organia il opergutori. Anothe il hero diski il ociano mante essero ilmosso per affetti il il Dugrade.

ver Tilbergoods
Ti

une authermice colori TFT a marticle attive or climatin qualità. Lo sici PCMCATà 30 conseite la comessione si deminenthe quali hand data da 1 8°. Il processore MBSSX a 25 MHz monesto 54 790C è un albo che a besso ponsumo, che si sippre autoriscontranno qui endo. TPT — in costs indexistrative defense Cobustion der inter floroscope deposition of a statement on control of the costs of the costs of the costs on the costs of the co

land comprehence une seriele une peatre la eura porta por moso a sissera o tatren no numero. Ed ecco i prezo Acertino 770 basis com mercescazato in llane al prezo di L. 2.99 000 meetra e mosciele 730C conse L. 4.950 000 Acertino 750C intera basis co







PARTICIPATION OF THE OPERATION OPERATIO



intel inside

to the state of th

DOPE SPECIFICA CARAS Recome praedicable as emption CMALGEO' Selective COMALGEO' Selective di parente la Carastra di parente

# NOTEBOOK SEMPRE PIU' ESPANDIBIL compatibile con qualsiasi hard disk ATbus 3,5" MULTIP compatibile con tutte le CPU

docking station per 2 schede 16 bit (optional) completo di 4 Mh RAM, horsa, keynad e accessori

REZZO BASE L. 1.900.000

Cyrux 485 "8" 33 / 269,000 Intel 486 DX 33 L. 689.000 Intel 486 DX 50 4. 959,000

Hard disk 85 Mb / 298,007 Herd disk 170 Mb L 429 000 Harri disk 250 Mb / 529 000



#### Intel 486 DX2 66 / 1 089 000 STREAMER 150/250 MH Il morto nú semelico.

accommon ed efficace ner memorizzare grandi quantità di dati



# MULTIMEDIA VIDE **ENCODER**

Convertitore da segnale VGA a I loado BCA e PAINE 1 208 000





# POCKET GRABBER parallely likette per note. 1 598,000



Mh SCSI

ontalizzatore video Eccezonale dotszona ac/twace 1.590.000





CONTROLLER SCSI CACHE 2 Mb espand, a 16 Mb

1... 149.000

# LETTORE CD-ROM

Conforme allo standard MPC · Usota audio stereo Completo di scheda di

L. 398,000

IDEO SPIGO Cattura video live da Elevata qualità di L. 539,000

Vin I. Konnuth 20/20 - 57127 | IVORNO Tel. 0586/863.300 - FAX 0586/863.310-863.661

#### Nantion di Tundom, l'OLTP secondo ISSI

#### RSDI hatta USL: Nat /2 viva Ma contigua la sana del cieni

competibili Unix O necodate Fallace to AYAY a Backston

Fush faces II exceeded della situazione?

Le scette di Tandom è importante enche per USL, in quanto l'amenda è lesdor nel setto-

La causa sembrava chiusa

<b></b>	DIGICO	MP	теі. 06-	50223	29 ra
CPU Ross Sh. Video Floppy Herd Blak Tostlero Meciker	3865X-40 803865X-40 2Mb esp 16Mb VGA 1.44Mb 130Mb 102 Tostl SVGA Col. 1024	386DX-40 80366DX-40 4Mb esp 32Mb SVGA 1.44Mb 170Mb 102 Toati SVGA Col. 1024	486DX-33 90489DX-33 L8 4Mb esp 32Mb 5VGA 1.2 o 1.44Vb 210Mb 102 Tosti 5VGA Col. 1024	486DX 50 60450DX-50 LB. 45VD esp \$2Mb flue Color 1.2 o 1.44Mb 260Mb 102 Tost 5VGA Col. 1024	eller LOCAL BUS + ys.ese
	1.299.000	1.590.000	2.099.000	2.499.000	1 8
SVGA 1024 SVGA 1024 SVGA 1280	0.260 1.690.000 R 0 D 1.8 K mer 340.000	CAX 1Mb CPts Tue Cotor Chus Local Bus A C C S Tavola grafica 12s Schede sonore di CD-9COM	99,000 U 149,000 U 199,000 S 6	( 400 v agri a 100 24 caghi h1U3 900 ris jei PL5200 Luser Rate da 6 a 36 m esito immediato i	279,000 8 379,000 8 589,000 8 1,220,000 8 esti con 8

# Software subito disponibile ai prezzi più bassi

del mercato!

L. 640.000

1 249 000

1.640.000

# Microsoft\*

Word per Windows Word 6 per DOS agg. Excel 4.0

Fox Pro 2.5 Windows Access

Publisher PowerPoint

Project 3 Windows Works per Windows

Works per DOS Office agg. dro Assumento States

MS-DOS 6.0 (1990 politically 1990 politi

# Clioner 5.2 + CA-Ret common L 849.000

dBFast 2.0 + CA-Ret orego L. 599.000

Eccezionale offerta:

Simply Business L. 550.000 comprendente 6 pacchett: CA-Presents passenado y object ad alto indicado

CA-Textor send processor potentional attached CA-Competed spreadness CA-Image again is emisgin CA-Paint record toegation of CA-Paint



## MODULO!

Finalmente un gestionale facile de usaire de ristaliare Permette faturezzone inmediata e differita, note di crecholdeble, bolistiazione, archivo arbeol, angratiche e sosidenzario. Unizza stampati Buffetti o Simos e atto parametrazabi dalifuterio.

a solie L. 98.000

# MULTIMEDIA CD

Corso d'Inglese
Cosso compileto rejeccivaleno divisio m lazono Collegonaco
como compileto rejeccivaleno divisio m lazono Collegonaco
um micretora de anche possibile inforcagno con il programma.
Microsoft Cimemania
L. 120,000
Encolopedia del onemo degli irras ai geom conti. 100,000
procepati littin attori, regoris acco Fologoris, minegar dellime o
Sharmerare e selfantivalenza.
L. 98,000

Office 20000 programmi in questo octanento di 4 CD
Multimedia. Encyclopedia.
L. 128000
L. Lacretar nonotopedia. Christopolica.
L. Lacretar nonotopedia. Christopolica. Christopolica.
Internagini, suori digitalizzati o filmati di avvenimenti itamosi.
Meyo Clinio.
L. 128000
Completa endolopedia medica con staffica animesti, immagrini.

Tradutice professionals in 12 lingue. Cestisce sinche Cinese e Giupponese e identi americani. Si può accigliore fiz. 16 dutinani diversi. The 7th Guest L. 129.000

Impressionante adventure interativa in 2 CO

APPLICATIVI

Via L Kossufi 20/30 - 57127 LIVORNO

#### Revelle: multimedialità per classificare i bani culturali

By a service and a service and

engines de concesso de vivi servision de conserva de vivi servision dessajó à sato passensio del Polson franchis Documento, on traver securios de conserva de conserva de conserva de social e la satient meternolis el servino entre conserva de conserva de la conserva de activar conserva de conserva de la contre conserva de conserva de la contre conserva de conserva de la contre conserva de conserva de la conserva de la conserva de la conserva contre con la metida o la conserva de la conserva de la conserva de popular en mocratis qual de comerci popular en mocratis qual de securior de presenta l'incapio que la ce section de posi respecto de l'acciona de la conserva posi respecto de la conserva de la conserva de positra en conserva de la conserva de positra en conserva de la conserva de positra en conserva de la conserva del la conserva de la conserva del la conserva de la conserva de la conserva del la conserva de la conserva de la conserva de la conserva de la

is insequence without of promish date to section of the central flags growth are sections of a set flavorer of these with colors of the central flags of the central flags and the central flags of th

no di spiso inflammationi Pri. 1948, di Mi statissi visso i strati autori, tosi coltari l'Ecologichiani di ceri sissolori a coltari l'Ecologichiani di ceri sissolori a coltari l'Ecologichiani di ceri sissolori a la di spiso dell'artico i controlori di proprio di controlori di proprio di controlori di proprio possi i svivingiari proprio possi i svivingiari proprio possi i svivingiari proprio possi i svivingiari proprio proprio profi i controlori svivine di proprio proprio di proprio di proprio di coltari svivingiari proprio di proprio propri

Possedete un PC-AT con Windows o un AMIGA? Vi occorre una centralina di montaccio?

# AMILINE

la centrallna di montaggio video del futuro, è a Vostra disposizione nella configurazione AB-Roll per macchine "prosumer" (ctrl L o ctrl N) ad un prezzo eccezionale, in occasione dello SMAU 93 e dell' IBTS 93:

# Lit. 2.990.000

Con uno scorto del 45% sul prezzo di fistino

Per prenotare una copia inviare ordine scritto o via fax alla:



Via Mosca 77 vill.5 00142 ROMA Tel 06 51957381 Fax 06 51957295





Per la prima volta in Italia, finalmente un grande concorso aperto a tutti: ragazzi. studenti. professionisti.

Ogni mese verranno segnalati Vincitori di Sezione e ali altri Autori selezionati ner la fase finale

hobbist!

vincitori.

Ed Inoltre le opere che il Comitoto Organizzatore riterrà più significative verranno pubblicate proprio su queste paginel

Partecipare non è difficile: basta mandare il proprio dischetto seguendo le norme indicate nel regolomento e sul modulo di partecipazione. Ed occhio oi premil Tutti possono

partecipare e futti passano vincere, e due di voi voleranno in Canadal Leggici con ottenzione agni mese, potresti trovare il tuo nome fra i

# ogni mese

Nel prossimi numeri vi aggiomeremo sullo svolgimento del concorso. parleremo più ampiamente dei premi messi in pallo, della Giuria e di altre authida Partecipare potrà dare aali Autori

selezionati ad accedere alla fase tinole la possibilità di acquistare Corel-DRAW 4 usufruendo di particolari condizioni, in difesa delle norme contro la pirateria softwore: mo di questo ne narieremo su un prossimo numero. E per chi già utilizzo Core/DRAW 4

un'attra piacevole sorpreso: Corel-MOVE. Il nuovo programma che permette di preparare animazioni integrate con ali attri applicativi presenti nel pacchetto. Ed Il niù bravo sarà ospite della Corel per la serata di gala del 5º concarso Internazionale CoreIDRAW ad Ottawa in Canado nel Maggio '941

Vincitori 3 Selezionati 3 Accedana alla fase finale altre ai vincitori di Sezio 2º SEZIONE:

cerca qui il tuo nome II 39 SEZIONE

52 SEZIONE

6º SEZIONE:

# R4200. Mips contro Intel nel nome di NT

L'R4200, sveluppo conqueto di Mass e NEC.

di Lee Songe

L'avolvitetture

Orion, some il Pentium a 100 dollari?

GoinMementum 2.0 di Sylmse per informazioni in forma multimediale e interattiva

# Siggraph '93 L'occhio della tecnologia

#### del pastro invista posti USA Gerunia Greco

Silicon Greebier Classenals Therein



#### .....

Mill arrived data processore principals, degril di nota sono stati i contributi. Deve e Mine di Jean-Pierre Dovoja, una stagenda ammicione per la arrivatanore di un viaggio sul discolo di processore properti di sono

s M- Mago: il video Minisblender di Peter Cattrali di Angui Staub e la servizione Megalocotico per Saga Mago: e magoire realismo il rimi grafico erano le carattenstribe comuni dei i

wides presentat, sempre meno inferessinti appaisivens I contributi carettenziret da real sinci, merite quelli con un inessaggio divertirme o sevilicana innostravana come ai vir









Control Project de articuloses fragoues de faction acrone de la considera forma delarra fragos de la financia fragos de financia figurando de la considera como par articulos que la generalizando describado, varioque qui en projectorisma como particulo projecto de la considera de la projectorisma consideração de la servición de la processor in projectorisma consideração de la consideração de la processor de la projectorisma de la consequencia de la consideração de la para transitario del finanção financiam com a financiam de la gira transitario del finanção financiam com a revisitorio Spreede.

рего ментата де Леори Роски, стоя с от Анганов Вучено. 1 духория в интофицион и напита до национално в мента региста 2 духория в интофицион и напита до национално в мента до напита 2 духория в применения в при





The fact on produce previous BLOTTQUE per Avisso Park sono asto no in the foreign days Landsbrowning a day on incredit primary in a vincipality aggress adjustment or a dispersion of the incredit production of persons in sound or produced against party principality aggress of persons of the incredit production against Aggress Terrorison of progress of the control of the incredit production against Aggress Terrorison of Seat Microsoft production and deposits of Justice Aggress Terrorison of Seat Microsoft production and deposits of Justice Aggress Terrorison of Seat Microsoft production and deposits of Justice Aggress Terrorison of Seat Microsoft production of the production of the control of the production of the p



formage are in perme file mell'accidental plet Junesen Park, inlight, il Desbrenomment il Softmange e sisto di astromotra softmange e sisto permenomento softmange properties della softmande per per e sisto di astromotra softmande per per e sisto di astromotra softmande della della softmande permenomento per e sisto della softmande permenomento della softmande dell









MCmarocomputer n 133 ottobre 1993

# SUN, finestra sul ROI

L'aurendo califormena fe i contr in tasca e Microsofe, investe aulia forza vendire in Italia

#### el Leo So

Allaine B settambre Anche de Hooon-acqueration le lingui impliere, e indimais a modal hou birti. Letterna di cini. Il minor de la frei che e il goodingo helli punto del processor, il segli e il fili. Il la riversimiere, che india e i esti in porti possimiere, che i robite se i esti in più pre sopottario denno troppo prefe più pre sopottario denno troppo prefe processor quanti della Sam bal Sampa provintare e non Processor, sono di propositario di processor, sono di processor, processor, quanti della Sam bal Sampa Pre hauso soportera de cue con e e in co aco di la responsa processor, sono di processor, con l'india processor, sono di processor, sono di processor, con l'india processor, sono di processor, sono di processor, con l'india processor, sono di processor, sono di processor, con l'india processor, sono di processor, sono di processor, con la responsa di proces



Let us appetie che Affecte la 190 et la 190 et



Also Danko I ministrantura Sud Durose

### un itolia guedagna

Operations I resulted reports a real force and a force

elivertasso croscera nell'anno in cossi distribuzione santi affigiata afei tre unita salai, orvenso specili del Mitero per il i qualiti di Broma per il sudi atuna nazi per i le vendino indirotti e il assimi auteritatina a posvede un forti serrio i mento nel riumeso di occordi, dei quan silteri pali di tri veri i aptimi integra

#### Dal desisted at server

with the content of t

#### I nuevi prod

Ser 117 emuno di prodotto dell'ultri anto inciseto del accurrutaria inche que giù nocres il bui imponante per il merci di volume è serr'atre quello delo SPAN dissio X. Uni X-terminoli che può assa conglerato e divertere una sionissation si sette di un prodotto un se sul resolat dei non manche di associare cursolati

chabel
Miller Introduction process as departial interpretation of competition and process and departial interpretation of competition and process and departial interpretation of the competition of the co



#### armonia computers IMPORTAZIONE PRODUZIONE DISTRIBUZIONE

SIAMO ALLO SMAU '93

PAD. 19 - STAND H04

MULTIMEDIA PC 486

Il primo PC che nasce con amplificatore 10W, altoparlanti e microfono integrati, scheda Sound Blaster e Windows Sound System compatibile. A partire da:





PERSONAL COMPUTER

NUOVI MODELLI CON-- Schede allunione INTEL - Schada Local Bue GENDA mode in USA - Schools Local Bus PCI

I nostri PC nossono essere forniti con OS/2 IBM precaricate



tipo di componenti ed accessori per PC. La nostra lunga esperienza ci ha permesso di creare una linea di PC ad alta affidabilità che viene distribuita con il marchio AVM. Chiedete i nostri punti vendita a voi più vicini telefonando al numero: 0438-435186.

# armonia computers srl

SUSEGANA (TV) Via Consoliano 74 Fax 0438-435070

łagazzino Distribuzione: Punto vendita: SUSEGANA (TV) Via Conegliano 33 Tel. 0438-435110

Punto vendita Tel. 0434-551925

Punto vendita:

## StorageWorks, un'altra musica per i dischi di Sun

La RU Diotal per la messorie di massa appreciace il messato dil'abe-base

Alla fine del 1992, Digital è stata norga-

# Digital, soluzione al cinque per cento

#### di Leo Serge

Per quanto riguarda i prodotti sono già emveti i portanii. mentre

Italie, provincia dell'Impero Anche in Italia la previsioni sono di raggiungare il 5% di marcalo.

entro il 1995, con la differenza che la quota di partenza, gga per al «Abbierro un markenno moto aggressivo, sis nelle forme che



# Un'OFFERTA ECCEZIONALE RISERVATA AI FUTURI UTENTI DI PCTOOLS" PER WINDOWS"

Per alleviano alcuni distrinte o saltram visotro per la lacusamenti causame dia vicelin sistro per la lacusamenti causame dia vicelin sistro per la lacusamente la

interpellate subito una dei nostri riverdistri. Scoprinte PC TOOLS? Per Windows: un piccolo capolavoco per un forganizzatione limutifiva ed efficace dei vostri task sotto Windows: Grazio al nuovo Mulfiders, organuovo Mulfiders, orga-

Windows Grazie al nuovo MultiDesk, organizario rezonalmente i vestri vestri utfici e i vestri dassier in funcione delle

vostro esigenza, per progetto, task, eties la, occi il vostro sathware sarà sempre immediatamente apoese file. Chiuse pe sempre, dunque, le immunerevoli fanesti di accesso. Disponete ora ci funzionalità semptici e sabarofittivo pri a incerca, il traeferimento, la copia e la visualizza-





zione istantanea dei vostri tile. E per migliorare ancore di pui le performance e la sicurezza. PC TOOLS 1 o per Windows vi offre le fifilos per Windows, un

per window in drie in migliori uffilies per Windows, un Statema Esperio per offmiszario il vestro personal, Backap per i vostri salvatego, basifizi per parario i dasto, il dialessa per il recopero di filio cancellati, necchi rutti missima versicno dell'Antinuo. PC TOCLS I di per Windows, disposibile presso i miglion segozi di morreinformatica.

SERSIONE FOR TOURNA

Central Point Software

# Un giorno con Newton

sh Anshea de Prisco

More requested transfer in processing in the Memorary of the disposition and an American and vision of the state of the Memorary of the Memora

#### Proiogo

le diec. Once presso is seeks press Applié ha lacer down Gresspor Turn Briblic Fleisteren Marriegen mit aspettisse den um prototype remoche defendere di Nevrice Nori in Bri tova però, della sootia conferenza stampa de pagent sporm, mai di un viva e a graptio pel lagri maggio pet um gorno dello per fare ches il nocio assedo.

in avergers poco parea dell'influero un strato individo estiesto bate la lanca i squarbi hedio si evirono per cheaterni si abdevo e filolato e sili vista a filolosi. Il allo una reporsa afternativa, aggiunas che vole si anche la l'argil vasta ma non papria devi la unche la l'argil vasta ma non papria devi travalo. Mi eviebbe espetiato al moi ferrir per alvere di primi maggioni informazioni si sascolaro.

A Millere altra stranzizza i bassista siave.

o di professione? I gli aveve ambipet mo amvo a Livite - Segure la Mela C la - è i che deverie undise? -Fu a quel punto che comitesia a pre parrii. Cosa aviei deviso portare in di Nevvori? Posses mai creascrizza in

an traito un propuerte Suegrania.

narrello la mento. Che succedo meliciaix

el Austi Austi.

Rederdinatira, sono la sei a un quento
a non mi strigo pendo l'aeneo. Stavo su



per Neutral a testa devera e recoverante per Neutral a servicia de la california del california del

gain committe sensine reconstitution in lanching personal continuous resonante lanching personal continuous sensite salatari. Cori lei sur l'Inheli colorino readmissioni personal la compania principale del lanchino del lanchino del principale del lanchino del lanchino del la cipassa que propuego en estabilidade de la cipassa que propuego en estabilidade para la propuego de la compania del la lanchino del lanchino del la compania del la compania del la compania del seria del compania del del seria del seria del compania del seria del

#### L'apprendensesso

charaw per Litta le lettere dell affabato a





70807-11-1809







Deutschland uber Alles



SMAU93

sfilata d'autunno con le nuove proposte





colorine
Vensutit ed economiche rappresentano il marwo punto
variente della Lista Vende
tra le stampanti ad impatto



#### STAMPANTI A GETTO D'INCHIOSTRO Sono antunoati nuovi modelli a tecnologia micige ua cu

is T 7018 Lines Verde - a 50 ugells, 100s/100 dpi max, velocità 180 cps dish e 120 cps LQ a 10 cpi Inotere silenziose, economica



#### STAMPANTI DI PAGINA Accanto alla pia ecoromica T 9005 - Linea Verde -5 ppm, mercoria 512 KB con l'altrentazione di 250 fogli.

ppen, inscendin his An own internationer of 200 logit, were processor RNC, emiliation Posteripe, PCL5, IBM e HPGL/2, state condivished Can be ususe emiliation, and discondife, such can many

dispensive arche una massiva simu laser della Linea Birla T 9847 adana per elevari carchi di larceo, 17 ppm. con interfaceas LAN, risoluzone 300:300 dpi e memora base di 1 MB espandibile



STAMPANTI SPECIALI

Noviki nache in questo settore spplicativo con la MT 5300 - Linea

Oro - una starspante a 24 agla
particolamiente inchesta per
l'ermoione veloce e precas
de bigliorii aerei, maritti-

Le stampanti della Linea Verde sono disponibili presso oltre 200 Punti Vendita distribuiti su tutto il territorio nazionale.

# Claris CrossPlatform

ob Massims Truscath

# Gli aviluppi futuri









Claria Draw

# PROMOZIONI A CURA DELLA FACAL PRODUCTS E' DI SCENA IL MULTIMEDIA!!!

CD-Collection



Planta-CD??? region can entrance i orginal father CD all remote Per in tacker per rate to regions one was reason. And





# BOLLETTA TROPPO CARA??? NO PROBLEM. C'E' ZYX EL !!!

Multimedia

or applicable inchesse hardware molto base Boon & vender nel mende Pendatti 05/2

OS/2 2.1

CAPTIVATOR

900 000

Animator Pro

Facal BBS

Facal products

### Se per essere i primi della classe bisogna avere gli occhi a mandorla, eccovi accontentati.



e per consuetudine nel Omondo dei computer, gli orientali sono i primi della classe, da tempo ormai soche un'azienda nallana Intercome, è entrata di diritto a far parte di questa elite. Dieci anni di successi e di progressi tecnologici hanno fatto di Intercome un pusto di riferimento nella produzione

1 Personal Computer Intercomp hanno così costruito il loro successo sulla continua innovazione tecnologica e sulla grande affidabilità, evolvendosi al punto di poter oggi offrire soluzioni informatiche sempre più flessibili in orni ambiente operativo. In continua

hordware italiana

evoluzione. Intercome per prima cliente, che conferma Intercomo ha realizzato un Nerwork di aviencome azienda italiana all'avande italiane che. Igyorando in stretquardia nel settore informatico. ta collaborazione su tutto il territorio nazionale, assicurano ai clienti



ingegno e ingegnoria italiana

sviluppo delle soluzioni infor-

Un modo innovativo di intende-

re il servizio di consulenza al

matiche, la distribuzione e

l'assistenza nost vendita.

## IFA: International Funkausstellung Berlin

di Massimo Miccoli

Burken, Dr. gostes 1992. Penders regiment of the company of the

suce produte (prime for last) if Mindfact I melassis in paid an electro quarter enterior frace con content, seano, secon, decreae or region feliale stade of quarter affoliation of the content of the co

2° 24

ruch Pertoclemente suggestiva l'op-I Nem June Park una gigantiecce lanten, sie de Stevesco.

Non meso auggestivo lo stand de runding nel quelle è stata reprodotte colta una fedire copia del Celosco i u costa anesa con circa 560 possi a redella cualir a socia successió reporti e de ella cualir a socia successió reporti e de ella cualir a socia successió resperi e de-

#### pr rock

Ne estarz is here:

Una delle nowsh pu, esperiarin dell IFA e
stato senza dicibio la presenzazione del le
nocessarsa Nemerica di Apple, e IPAA per coselfanza, la tecnalogne che, s'econdo gli
soperal desle was al esa nuova era sinormacar. Newson is hane, con questa sologne la
car. Newson is hane, con questa sologne la

We purch awere the letters për une ma ta si menat il procolo visisistanto per lar. La Apple ha meso e disposizioni visitatori une 20 di Newson, in versioni glese e tadesca Newson (un cere la sce la scrittura in un lambo, in une fix di secondo di brir wone vergato sul p lo achermo si gradiama come per in

in Environ III desarron consistent in the control of desarron of the control of

obligation of the control of the con





4 Coccusio - Suo visido - Arche Associ





#### Phillips: CD Video e Full Motion

Affoliatearno la stand delle Virtual Vision











Grandi marche. fiducia























# ounel Gallery All Pro Euton













Caparle Cash Abron THEM

CHAN







Second Galaxy Alter

### Il calcolo degli interessi in tribunole

# Non solo informatica, non solo diritto

Un programme contto de un magastrata officia la sounte

si Manho Commercia

Ma è un software o un libro?



#### A prova di scimmia

facilità d'uso del programme, provvisto

### Il digaramma del processo

stoma especia ner la sovita rielle diuen-

denomare d relocin tries a munit. Data fidel coeto della vos o della agala mobile second appare una tabelle complete

celcalo dell'ammortamento di un debrio teste o di un leasing), mentre il «siste-

A questo panto ve detto che a pome



cente movembs (15 dicember 1550) Si



### A Trivia e il Guedrivia

E chara che ReMIDA non è is assopetti E fix tourigre alla monte la distrizione

Div la mobile si è allergate e depo é zazioni di ongi i dove cascuno è esperto

# Non basta l'entusiasmo dei singoli

Con ReAliDa, il custore D'Asem ha neelo-

Lenda a staticiana il residueto riali alaborazioni

zone della struttura psubziara è molto cana nanamiri. Je puesta moda je ušeovao

## D'Aietti: partire da una flow-chart

Ho concessor Guetanco C'Aum Nos

RAMIDA has voteto dire che baste un

S: ReMEDA è nello proprio per mettere

Questo 4 un ponto interessente. Che

È stata la consequenza del mio metodo

Ms. antro un certo espetto, questo do St ri mescolo del gungsa voltrza il saloqu-

Destroyer sembre if Irvano di un diet-

S. A PARTESCADO DI PERMITA C E SONTO

L'ho defin to sozerne poperto sulle base

Dal outero 190, data della prime edino-

Antonio Di Pietro preschera i tangento

st'ultimo, infatti, non deve essere con

# ANCHE

## INTERNATIONAL COMPUTER TECHNOLOGY HA SCELTO

# INTEL

CHIAMARE PER PENTIUM

QUALITA' SUPERIORE

FIRENZE Vo. E Fortunia: 10/r tel. 055/4224373 BOLOGNA Vo. S.Rottleelli 8/a, tel. 051/311840 FIRENZE Via G.Lanza 55%, tel, 055/670483 SASSARI Via C.Fermi 33, tel. 079/273083

#### DIRA Via Protichello da Pisa 91 tel 050/94139 BARI Via Lattanzio 16/e tel 080/338705

Cabinet Minitower con Display+Alimentatore 200 W Scheda Madre LOCAL BUS 128 Kb + 4Mb di memoria Flonny Disk Driver 1.44 Mb Monitor Colore 14" 0.28 dot pitch 1024x768

THE IS COMPANIED THOSE SOME COMPANIES IN Controller AT BUS + 1/0 Schools Video 1Mh 16.7 Mit Cot.

Hard Diek Driver 170 Mb Turtiera Italiana 161/2 tasti

386DY 33Mb2 CRUINTEL L. 1.674,000

486DX 50Mh2

CPLINTE 2 LOCAL BUS

486DX 33Mbz COLLINTE 2 LOCAL BLIS L. 2.219.000

NEW

NOTEBOOK

486DX-2 66Mbz CPLUINTEL 2 LOCAL BLIS L. 2.463.000

LOCAL BLS 186DX 33Mbz HDD 120Mb RAM AMI

L. 2.371.000 Per schedu video LOCAL BUS differenza L. 60.000 Per controller LOCAL BUS differenza L. 60.000

B/N L. 2.800,000 COLORE L. 3,600,000

LVA ESCLUSA

OFFERTA SPECIALE ---GENOA---: Schoda Madre 486 DX33 Mbz Local Bus con 4 Mb Cabinet Minitower, Edd 1.44 Mb. HDD da 170 Mb Tastiera, Monitor Colore 0.28 dp. Controlle: GENOA M5 veloce Local Bus Schools Video GENOA local bus 16 millioni di colori L. 2 600 000

LPC SONO CONFIGURABILI SECONDO LE VOSTRE ESIGENZE ASSISTENZA SOFTWARE E HARDWARE GRATI IITA GARANZIA 2 ANNI SUL PC GARANZIA 3 ANNI SULLA CPU SEVEN DAYS BACK - SE NON SODDISEATTI ENTRO 7 GIORNI VI VERRA/ RESTITI IITO L'INTERO IMPORTO DEL SISTEMA ACQUISTATO.

# Il CED della Ragianeria Generale della Stato I conti della Repubblica

# i conti della kepubblica

Tutti i soidi che entrano e escono dalle casse dello Steto pesseno per questo sistemi informativo. Mei il silcuo non he encora vinto la guerra contro la certe



Un osservatore ingenso o der che percernisse per le prima vol pe molti anni di Grande Recondo, re di Piarna, portebba dire che li ste carribundo L'arello di seferto la sei correre, scompacno in

issgis a se cerse, scomparen mediamenti dassidi a ábusen, o sono persenvalumenti dassidi asee da servizió. El si vedorio, sempre più nymerosi, gá edifici di vetro della cesti del fusiro Predde georifette che miranto da architetti tentano di ingontifice don forma in comuste o assembli godhi di volumi accostani o contrapoposi. Im a pestifie un perstito della proposizioni o contrapoposi.

o, vetro rende l'ideo, o l'illusione, del progresso

E infern la tradiscrimancia cella color. Table è la gran pere un'illusione detce non si rissone a cogliere un'ausine de del fettocese, i trafstico, i si rissone a la spocrezia sumentano di germa in giani ni, la qualità della vista pieggaria nomiciale scienza e tecnologia metatora o disposizione della viata pieggaria nominazione presenta per migioreria i pialeza di unrio che contengorori si la pialeza di unrio che contengorori si si piani per relationi quindi la sistemmenta di quali con se presenta della concomitato quindi la sistemmenta di quali con serio piani della contengoro di EEP.

#### - Se Il regionier Rosel...

Le Repronens Generale dello State (PGS) è l'organo dell'amministrazione cantrine preposte in prime l'urgo alla preparazione a alla geotone dei Dispositione così sumerosi a comissione del mono osi solole in neable a soi perigera sono osi sumerosi a comissione de mono osi sumerosi a comissione de mono osi sumerosi a comissione dell'urgo dell'urgo



valvat. Apriloge drov del'especios es specie

cossa, per emisino crisi di liquidità, consiglia i d'ingenti giusno questi d'esce prendori decisioni his possono avera effetti sul briancia azarralata. Melitpichiamo di rigionilei Rossi per mitoni a miscri di volta a ettamano ili Rigionina Generale dello Sisto... In reali a In ISS non nicassa i soldi

escription una funcione di accessioni una sull'interna patiente patiente male sull'interna patiente patiente della surrouno della Stato. Le seritata ci fifmiatero della Franza, mentre la se terno capo a Ministero dell' regione della cincia successioni della successioni della cincia successioni d

temporancemente directore dell' di regionaria e dell'insensienza di se, quindi in parrie controllere stella per cuento riguarda gi dell'amministrazione finanziana! Si notta, evidendemente di se re lambo, che in melli casi steni esolere supeliate, e che di fatto ri ge compati assenzasii per la finanza pubblica una funzione consectiva, altreverso la elevazione del fissa finanreverso la elevazione del fissa finanreverso la elevazione del fissa finanrame della di se rendisconta praviali nanrame della divisaria imministrazione, 
una funzione di gestionale, di impostizzone e regolazione della speler e del entrata, malizzata su con la definizione

venh sulla definicione di autiri provvedimenti che abbaro el fissa finanziari. Per resionero tutto dupeto lo IRCS si especiali del provincia d

### Le marchine sono blu...

When we make playing any offer the Problems and Business a 18 Junior 1 is a make playing the playing the playing the playing the playing the playing the a make playing the discuss adjustment playing the playing the playing the playing the playing the discuss adjustment playing the playing the playing the playing the discussion of the playing playing the playing pla

zelivo, su del punto di visti

#### Come une base spaziale

deted th legal vestrine considerates of detection in legal vestrine considerates of the reduced biffice propagament of the season state of the reduced biffice propagament of the season state of the season s

commenter a sixunto M conduturos o presencia charte ad CED e an prepara encha ela concurcio estrevetoso el Lutilità di un ciento di confuente di con

aco e 20 000 certudos e a nestro crit. In generale estrutrus informancia specchia l'assertio organizzativo di ROS. Il tiagene e auditivos in area ti poma che comportativo, con qual approssimizanto, alle funzioni delle giprimi sistemia. Questo area, che pi sono essere viste come pertizioni sistemia caertrale o come sistemi di immerita, lo consentino e una notevi lessibilità operanna dell'intero astre per exempio, di dipartimentale della

In hazone 24 on n ; 24 des Tatro le Commande Taleno della Centre a del Sentre port o collegate destruteries et de Sentre port o collegate destruteries et de Sentre port o collegate destruteries et della sentre port o collegate destruteries et della sentre port o collegate della sentre port o collegate della sentre port o collegate della sentre della sent

synthesis deres in the control of th



NA CORRESPONDE I COMM CHE TOTAL AND DE RESPONDE



narra della Corta dei Contil. Ma qui

### Ma la certa rimane

### Lenzi e Piroux: ci mettiamo un bel timbro!

Donor Lenzi, donor Proux, se ha cepto

S quanta è le constitutta attività pre-le Litteassuppe efuncionale a financioni

le promoteriment a na annumou du sust Learning of traffics of hit as a account.

S ma moite cosa centrerarno con il

A receipts of mode of operans que-

Quarto el sociolo, il vostro savissi, un



usate sono divise in «capitoli». La genaro, in mode che il sistema disponga viene un pagamento per une forestura La Racignaria compie un primo con-

Dunana wache se c'è la possibilità di fe-

Do un purco di sissa generale la Raspo-

Normalmente, soprettutto per pegementi

Ma ousi sono la verifiche che sangono

fetta, per exempro, av un mendato di pega Nel terropolo che arrve dall'amministre

E se rumo va bena, cr si mamo un bal

Comp timbro e fema E con tutte queste elettronice, con un

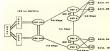
A moto Presa dell'alettronce sa vole-

Anterno course il compresso accomplia Sa cu france un collegamenta con la pre-

Mo se doner capità un monanditora



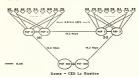
servic special a meccanizzazione/i il



## Il ruolo della rete

MCmerocomouter n. 133 - ottobre 1993

### RETE EXTRAURBANA: TRIANGOLO RM-MI-BO



ru SNA igrocrystena IBNO, che presenta-

### Aree funzionali e sottosistem

Un'organizzazione compressa quò essere destita in morto efficace solo attiviverso

Nei caso delle amministrazioni pubblishe la seconda striuzione sarabbe opringi ab riganozzativi inalistento. Ma a nuestro si otronne un comolarso di norme a loro volta obsoliste difficili da

dagace struttura e stelle, con architettu-

stano vincoli: prganuzatvi o normativi

# wy/flowcharting communications disposibili, anche i pia' database videoscritture desktop publishing BBS e Videotel networking ezziernamenti Richiedate 4 nostro nuovo catalogo!

ргојест танаретен

*☎ 02-93568708* Per ordini 167-014004

sktop publishing

Via Filanda 12 20010 San Pietro

BBS 02-39320122 Videotel \*4736411#

Fotos ciscore do Detecados I CASE our Co-Choose

Posts out des che tem

OFFERTA ECCEZIONALE as fully a produits Microsoft

> e per acquish superior o qualdus energio

Jackies tonte offerte

### Adobe Illustrator 5.0 Macintosh

Fin delle sul concerne sul mercaro, nel 1997, Adobe Misestator è attato considerato a atorso o i raporite, come mai veta è protes di hossene des la regionerio di Austratorio gobieti, con i nuovo versono 6 0 per Apple Misentosin apperen albaccias, presentata in arresportar in juerte pagnici, sei l'arresportare prospieto de la rinameria arrossi estado si posi efficientes de le les caracteristiche assormajino sempre e di sui a rinelle di una Riolis Riquer, ma con in più le presidazioni si esterme di viendo di una Rivista Rique.

In occasione delle presentazione di l'iustrator 6.0, Appte ha presentato a thosimette ecche di suo nuoy metcho mi lepomanto di maggiore intensiva è accarmente il risso delle nuovi versiona del software. Raporto alla versione 3.2 per Macantosi, pi sinkip petro di Addeb hanno demparità una sulta misselle di accompressi che

go siving getter or visione hairte demonstration production state facilitation recorded in discaretimentation ferniteration recorded in discaretimentation ferniteration in a schedular papers availage of certain separetimental association and a schedular papers are recorded proposed in the consistent or improping oil recorded proposed and accommodate a separetimental association of the time service of the consistent of a strong part of the proposed in the consistent of the

interfaccia utente

Linterfaccia unovase resconde in realità

art still debunnerte garben stelle sowe definionant de parenter trans et reiempe bettern in grach ha send in connrol par it alle it were di levera otterrapeble or inhibitati start. La versione 5 et al compression enche un par un et al vette di consiste si propositi de si al sendi par il connrollo del si al prima di connrollo del soi promenore in Abball Prima al promenore in Abball Prima entre di poter s'asquire operator sonte di poter s'asquire operator s'asquire di poter s'asquire s'asquire di poter s'asquire s'asq

estinectural per il convesto dei estimate i de Dimensione e Acaba Principtor, i sente di poter sangure opinisconi di C. Pasta everamente in Possizione give apporto intrao della cichosati La pidema della più archivoni a massa con su risersi come il baccimenti regioni i vivedi con la qual selabioneri corre di ci si unisoni edi circo sinvinente menta a bile il casto e meglipazioni cominenti a tale la oppilizzazioni.

Il nazamento dei testi e stato migpiace alla capacità di gestione di fontiligia i e TiusType con la possibilità formazione di entambi i formazi da la onne giufica i moltre e possibile contise in mode automatico con diffinizzazioni della sitabaccia disponderi in via lingui.

Li nearmante di minesperi in formato 19-può essare sissegua autori menderni la fur sono di sistema il Produccio o Sociosimi in mode, che viassario estigole di minesperi mode che viassario estigole di minesperi mode che viassario estigole di minesperi mode di mode in mode di mode

the contract of the contract o

stravanta ber opre oggetto













Disponibilità e prezzi



### Triumph Adler PC 5

Scheme PC 51 compute on a sai Timoph Affeir in acide of dame to reforme at an color seg al anome personalisma timo mente del severe science, allacerosciente in anome personalismo, a monte personalismo timo mente del severe science, allacerosciente in anome personalismo, a monte personalismo del consultato del color del consultato del consultato del personalismo del personalismo del consultato del color del color del color del color del monte in sectioni del color del color del color del color del color del color del monte del color del color del color del color del color del monte del color del color del color del color del color del monte del color del color del color del monte del color del color del color del monte del color del color del monte del color del color del monte monte del monte monte del monte monte del monte monte del monte monte del monte monte del monte

### \_\_\_\_



### Tigature Amitete Le societ tedesce erroduce un nuovo

Le sopieté terretos evidencia on funciona de information decidad di directional decidad di directional decidad di directional decidad di directional decidad de informational terretorials. Le consideration de informational decidad de informational de inform

La recordinge to delle aut evertrams schemmo softile a odori a mistro a mitter 17.7. pocessore 486, Hard Dark de 8 Mayes 25° da sum sockwar o ruro chai as after a felli in aggetta ase une auta della della considerazione in manera promisie a sulla considerazione in manera promisie a mistro della considerazione in PC dei recorpora in PC dei recorpora indice andi formo di sivoro autonomo facendone quali un'indode maggio della considerazione della co

in'isole magica La tintura Imitata, soltanto 2.000 pezz ende questo PC un aggetto esclusivo, po plaziones, per perta che ama l'orignelis

### Schools Seeden Booker HC K. S.

ove Cyre 688 2 so d dock 25 5M sopral reporter (min 35° \$2.9 Cyre 57 \$2.9 Cyre 57

### Cento anni di storia

haven the contact on the contact of the contact of

# CONFRONTO DIRETTO.



Di un maritor (120) non occore dire molte cave basia guardielo, guardielo e guardielo accore, per accorgeni che disverse gli cost i non al stancase mai, sindi, se avete finalmente decho che il vestro latesto e i vosti occi mentano strumesti nigliosi bas puni livosi confront Il visco il mediate:

where you at all the posteroists of the posteroists

Confronte monker 17 mellis

EIZ

Strumenti per vedere meglio.

response against par 
product (cappen, o manifest un faz. 
o claima il neuros verbe 

S. vend maggioti Mihrandori

D talla gamma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del Drove management 
D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del D aul S gomma del vonti manifest D aul donna del vonti manifest D

e desirted supreme di réa.

Towernangement | nafftgo-Gaar

### Amstrad PenPad PDA 600

di Andrea de Praco



See about application proper file intrices PP amends reproduced by the solid protrained with Amendage per convert electric entries and Amendage per convert electric properties and the solid properties of the solid properties and the solid properties of the solid properties and the solid properties of the solid properties and properties and the solid properties and an extension of the solid properties and the solid

be interestieren wegine is mo. 6 bij her jiel in een spelen elektrise. 5 en in versieren elektrise, com in bij julies bij belande dals Tavei in, com in bij julies bij belande dals Tavei in, com in bij julies bij belande dals Tavei in tereste sinne avvalu den nachte belante in berfehen nachte das julies bij berfehen nachte das julies berfehen zu julies bij berfehen nachte das julies bij belande in bereitste belante in berfehen das julies bij belande in bereitste belande in bereitste belande in bereitste belande in bereitste belande in bestelle in des sold in der bestelle in der belande in bestelle in

gistrationo «di interesti» con la diferenche al termine disperte no già sel teo indictervales Rasta resi, pari scrimano la manco.

and all otherwise flowers in the conmonth of the control of the

### L'empzione

In reclatione obberns un po Lath questo inclubes direct. Disaleus des crocis per la notate manu ben difficiente pendeme in mano il manuale di satuaroni prima di averto acceso o scoperto la regiono parte delle poche o sano. Lunisonalia: Cani il Arrotata Perificia no si è passuro abb di udifica albitadire: il manuale noco ed essamente nonostere se si o pocho paja:

fundada. The part of california provide definition of the provide definition of the provide definition of the part of the part





I primi vegiti

recogetiv e proviamo a risenverk. Se notia

l'invers tobella dei caratteri visualizzabili. Se





### Vobis Highscreen BlueNote

di Andrea da Prison

Les de la company de la post demanda de la post de la company de la comp

In Germonia, dove le Vobra è nata

Aechen (Apargana), che ar swizga se una superhica di Si 000 metti quadri con 1400 dipendenti. La notta inconsiste di divosti sila sucressartia (portraggio non mobilo sila sucressartia (portraggio non mobilo sila sucressartia (portraggio non produce e sus prieze particolarmente aggressir e sus prieze particolarmente aggressir di producti. Riguardo questi altimo appetro hi quasto maladistro paesodo de recessiono di Arino, (Taggedende pricipità por inmandere si veda li kibba giori producti por inmandere si veda li kibba giori appetro di prieze di prieze di prieze prieze di prieze di prieze por inmandere si veda li kibba giori presentito ne proposiziono del Jantino appetro di prieze prieze di prieze pr importation distribution dels averable autres dar levels proces la competentazio dell'offerta è appicionata della processa della processa



## Curato sia dal punto di vista estetuco

In-decisroo Luigi Colora. Noto per aver Ermato diversi progetti di auto sportive, motoscilette da primete di vationali e mecchino fotografiche giapponere, Colomi è premitte a l'asposionne permanente di acchitettura e disegno industriale cognister nell'attro del Contro Pompiato a Pengi con alcum oppetti de lui nealizza-

vere questo mase, denominato Blueflole, appartiene sicuramente alla fiascia imassimio dei prodotti di questo gienele Al suo intarno traviamo infatti quello che, per nutrizzare una slogan pubblicche, per nutrizzare una slogan pubblic-

### photosm Blank

e distributore computer SpA - Visio Touch

er Tel (0.000591) (10% entitle) Alginover Station, Vinatoromistro Migliores Station, Vinatoromistro Vina

# tino de qualche tempo fu, non scituino a delinare come «il meglio, del meglio». Processore 466 DX-2 a 65 Minis fino a quando non amveranno i antebool

tegorie di prodotti.
Interfeccionnento via Local Bus VESApor vedeo e hand diski, grazze a questri soderne l'accessio a sicheda video integrora a al controller dell'hard disk anvene senna pissive del bus AT di assistina troppo l'ento per le performance rap-

> entaggio di questa tecnologia è costo ai produzione che fe lientavatabilmente il presco di vandite di bi computer. A perte il lata econonon possamo non affermere che ta del miglior sottema di vidualizzaper computer fila realizzato. Spo-



Sun den spe segretan ahvannte etività de poacite nismo solo che presto si nuscrià a prodiune deglav di questo toni a prezzi più

contents Mard dat de 210 reguleye on solo le capacit di memorazione anno più che authinisti per capacit di memorazione anno più che authinisti per capacita di dao e programmi di dei nive da di ut han più violuttinolo destro, me l'interfacciamissi co on la CPU trambe Local 30 VSSA associare presbanon missiame narcipiante ci troverno divivoti sui sempleo nosbooki.

possibilità di accedere a diversi prodotti seguenti questo standurd che vanno delle Flash Card per memorizzare dat silettiprogramente. We achede Fax Mo





SJI late anotre l'all'oppamente per schade PCM-CM



### Nel blu dipinto di blu...

modo in questi tempi iguelle che vivono

Un po' meno gradevole risulta essere il ad una marchina basata su un 486 a 66 table al biocco bazzene de 12 V 2 8 Ah

La horbero consciolide à acressibile del finelli





superiore esterna del copercho disolar Sul lato destro della macchina si al-



visito, como gió entropato, una prima





me velbe valle feto la laborar à tresca la machina sonalità principale del la considera più protogo este un pr

o il Tab quedi invidibile. Da segnalize infine, un fusiconemiento dei tasti non sampre regolare a volte pur emettendo i i faco le ressouranta dello di ovversità pressione, non trasmettono il conseguento imposo electrico al unata certisla Sais, con motta probabilità un divisto della masoline in prove delle. Il oripette mo, è un protospo il macchine venduto, infatti, salaziono un burn-tere di di 24.

originas della consegna. 
Popularia più si deposizione della letera napero alli mentina, per noi illetera napero alli mentina, per noi illetroto ne alla sculle classee ne a quella
più monivitio maggiaria della Adabi doni
namerosi contrale che lissos aparo in
basso per appognare, polis clustetta la
contraza e il adi por eli numerosi contraza e il adi
socitata, il publicare di allimetazione, di
stribara più maggiaria più contrarento
ori trassita il possibili di contrale di
stribara più maggiardi principerante
ori trassita il possibili di
socia di contra di contra di
socia di contra di
socia di socia di
socia di
socia di socia di
socia di socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
socia di
s

Citre e questo è sempre un po' diffire cie stabilire al volo le funzione dei due train cosocità i più delle volta (blenno fino e quando non abbamo familiarizzatoi occome procedere per terratria.

tara guerra la correscera e a castere di apre e nascorde (nel serso che o è mimistizzato molto bana) un procolo operchietto asportabile. Per toglierio è necessano dapprima sollevare la tastie-



I double if I you have all sochests dell'essentence (Surface

Sotto a questo coperchietto troyumo

toccando l'argomento display Trattan-

non anhymo problem di energa, si sa,



no daconma togilere la tastiera, tratte-



futte le vib i due semguse si seperire

stema DX-2 il clack della scheda è esat sore di clock esterno de 33. Ciò signifiall'interno del 486 di une ceche ormanosenne all'interno di questa. Dipende a detri o istruzioni siano locali

gate de 210 megabyte é posizioneto raggiungere repettivamente 8 o 20 me-



#### Hardware a software a corredo

I Blumbtet sond deponabil in vitter versions; offerener tax into per il processoria utilizzato, capacida dell'interdi delle revisioni processoria utilizzato, capacida dell'interdi della sonda avera visionato di colori differenti si vidi di modello basea a 25 MHz serica sono avera visionato di colori differenti si vidi sono di colori di provisti ti basetti sul li concessoria mitematica intergene di di colori della provisiona di colori di color

Gil hard dels possono avere capacità Gil hard dels possono avere capacità l'Esta del capacità del capacità del capacità l'Esta del capacità productione del capacità l'Esta del capacità del capacità del capacità dard AT. Nuche per il depthy abbarro possibilità di capacità qui un classico mincapacità del capacità del capacità del capacità di capacità del capacità del capacità del capacità del capacità del capacità del pune in 256 levels di grape o color. Calcione del capacità del capacità del servicio del servicio del capacità del servicio del servicio

with the months of the months

un mouse esternol, gambiare la prignità

Attowerse un poaportelli situato ti atera e display pri no eccadere el pri sore sistamble per fictuare un suppi Questo sala, nos name, per la rea na bauter su doce



di boot per effettuare l'evvio de una scheda PCMCIA, capiare su BAM i System BIOS e il Video BIOS, impostare un timeout per hard didi e display

### in conclusione

Al momento di andare in stampa non



troval sudden sea

prezzi di vendra per le varie macchine Bluelliotte Dovierno accontentaro di terre le nestre conclusioni bisendori solo sui prezzi indicatiei. Si parla di prezni a partire dei 2 100 000 fri 01VA nobsali per i modelli monotromato i e fino a

come noto, ell'ello costo di produzione di applia y ambrio altre a colori che ell'ettivamente fianno lavvitare il prezzo di vendita troppo sensibilmente. L'unica, magra, consolazione di fonze data all'itto che tutti, proprio tutti, il portati il a colori a matone attiva costono ciffe similio anche maggiori.

Cansidenziardi economiche a parte.

Cansidenziardi economiche a parte.

Consideration administration of participation in policy and policy



### PC Master 486/40S

maron 1992 Vivo diffices W25 a Wall Street e ngrasa dalla Associated Press, danno indicazioni sulla prospima com-

Mon si sa di preciso se seranno 396 o 405 ma su paris di potenze elaborative

al 27 aprèle, dete in cui si terré un meemo for tyte è il 486SLC, un ovi compre bite car if 386SX one in quadeque le sim-Texas che stringe un accordo recrologi-

che del successore, il 4990LC compatbile sempre a livelib on con il 3860% un 4865X full compatible con il 4865X

doppe clask One or 6 state offerta l'occessore per

### MiniTower

L'estetica sembra aver abbandonato I fabbricanti di computer e più precisa questo che domeni se un falbinoarce pallin fucse, il successo di amderebbi

la possibilità di non essere obbligati a Il frontale rettangolare ha delle pecu lantà stristiche che schamano li dei Mister Pro, con i van sportali che rascondono i bay libera o lo da merrorie di massa come l'han l'i seguetat dall'atto verso il bas primo trovamo il floppy disk ch 5 25 potto dei 1 2 Mbyte segu

quello da 3 5 politici da 1,44 Mbyte formature, e subno sosto l'hand disk de 170 Mbyte. In basso d'è l'interructore a pulsante che princete la sazona delle spie, i pulsoni di velocità e di reset e il display a due ofne Utifie le serratura con handi

due offici Utile la serratura con chiave coolser per fibboro della testiena Sempre sul ficontale avrebbe crouste gueto poeto l'attecco delle tastiva con il classico connettore DINI, ma li collegamento si trova mella perse posteriore dell'obborostore inseme alla sessore si-

Al di sozo, in un incavo verticale, so no recorde tutte i sido e ile ratative chiedi e signisi i e sido e ile ratative chiedi e signisi i con trasali. La datasa forma e sane con l'alabouscere e di bucar spiriti, con i sea sobiessocal regioni al socio si leggiari al socio rettori e quella ratarializza calaria. Il manifor e un misintatrino 127 a colori con costilizzare. 1024x 1988 musto che

### Un'accoppiata vincente

Serveti ser poste sul parnello coste-

### ----

nore, permettoro di levare 4 cope a forma di «U» rovescata, per poi accedere all'elementos interna del

La vista interna della macchina danuocia una costruzione mature, sersita i e nota Lo chassia è stato progettato con cura del punto di vista meccanico, e risulta irrigidas della forma preticemente chusa sul titti i leo

secoglia il minimo indispensibile. Turte la espensioni sono su une schedo logo porte verso il miorde esterno Isanali e perallejat, [interfacca per la miamora di miassa ellogoji diski e hard diski, il futto con connettiare Looil Bua. Con Lindennosa del har linorale VISSA Con Lindennosa del har linorale VISSA.



nato VII-bus, ha portato dei notrevo ventago: Ció è douto al fatto che il mi croprocessore insefericari idan antirve so il VII-bus alle sua atessa frequenta clock ei modo diretto a 32 bit. La schi dei SuperVICA enontara a bototo di qui sito compatier il bastato sul matterproce



Carloshoo



ADE Much off VE

SION Water PRODUCT on districtural contents of a Contents of an Australia Contents of a Content of a Contents of a Content o

Due sele schede quindi occupano il 25% delle Biet disponibiti, ladosindo ilbere quindi le 6 a standoro ISA. Bent si revidenas, nella parte in alto a sinatzi, gli otto accosì per il e memaria a modulo SIMM (Single I-m Memory Medulai, di cui la meti assio accopato

Accento alla accesso vusto per il coprocessore 387DX o è invece is CPU un Cyrix 496S a 40 MHz di un bellasimo solor vende inmenido con un'aletta ura ad istrice che la invidia e molta concorrenza. Si tratta del processoria Divisi sen compatibile con l'Insel 486Sx

### · CDS Speed

1977L 48503-66

38((X-3) ----- 35.9

20 40 60 80 100 120 140 160 180 100 220 Demonstrate Today

Main Processor (Cyrix 484, 40 MMz

This company 12-4

Not AC3340

Maxter 807 87605

### \* Overall Perference Index \*

484000-44 VDC AC2340

12 .... 61



990/ C MASTER 486/4

di scottura della stassa Per soppenre ella minore quantità di he la Cyrox ha masso a punto un sima di scrittura della cache vintek denominata PasCache, cha stando usistre indecrezione dovrebbe esse-

I el dell'ANCI.
Semple a bordo del microprocescre
page miglamentato un motigalezation
dividuale si gradio di velocizzare in mire determinante i colicoli sulle motiactiva cinche ecciza le presenze di un
a si pregnio opprocessorio niumento
de miel dire mie ila Cytro al bettivo di
blaci mettare i mi commencio un

pleason arche serva la prisenza di universe proprie expressione animatico. Ma ried del proprie al companione del vielbo i materiare ini commercio un configurario programmente proprietto per intigioras con la caracteristiche de nuovo pocumisto aries 5 con politica de sul violente del proprietto del nuovo pocumisto aries 5 con politica di calcono del programmento aries 5 con politica di calcono del programmento d

manter Matterno a police



Totale della macchina P spirite

### Mon si si necessa della differenza Earables qualities differenza su dono

Irred? Congregate no. La quilità di una as passes art opportunite to velocità di nepassance of discovering to vescess of ge-Se vete il gruckino popresso altro vol-

I software ms out installate sulliherd. Parameter dails solved Males employees MSA World



### Ma come sarà l'emmezeron?

# Pantum avià dei rivali some di custre le vi sarebbe aspettano infamissazio alla De-

La superiorià delle prestazioni sarebbe reporasenteta da un software studiato ei Di-

cessor Report, e arquierrente IMO, il chip

C a chi si è interrogato se evrabbe peta-

dak a comprendeva sa il sistema ope-

### Fecciemo un po' di conti

Perchit down comprare un compu-

E prezzo poi è uniportance la configuvan, tastiera e la scheda video accele-



### Originale.

Charante nazaner fl GT4500 per esercion accusave a 300 do fine a 16.7 milion di colon o 756 fixel ludi erado in un solo nascareno. selvennshile da 50 a 600 dos mente-VIGT 8000 Is acceptance a 400 des

hen 800 doi us autout. if letters need appoints a transport the l'alimentatore automatico di documenti.

GT-6500 Lit. 1.720.000\* (parallela) Ut. 1.530,000° (SCSI)



acountando um scanner forzo, averte la possibilità di

fainstorm e mempolazione delle net il relettare eli scanner.

semprofeszonak e professionak, myece, sono

G3-8000 Lig. 2.400.000\* (parallela)

Dt. 2.620.000\* (SCS)

# EPSON Una precisa scelta.

Se vi interruz sapere dove accolitate i prodetti Essan.



Voere unever di più sueli system fosce, levatresi erato il materiale Hucchi, good sepen\*



## Radius VideoVision

di Massimo Troscolii

te legato al mondo Macintosh e non ha beogno di molte presensezoni tra gli stenti Macia causa della sobrevia garrima di prodotti adalien olterta in tale embenta. La Radius VideoVisson oggetto della esitre attenzioni in quasto articolo è

Chairto Video Institute Carlo, review or interference video as exhetia Kullas, provista di corresso nu suche i voto in regisso di corresso nu suche i voto in regisso di socia, capace di offirmi tatta una seene di prestatava che venano dal supporto di qualinazia esigente video diseccamine, VCR, liston di Video di controli. In producti in palavinga standed PML, SE-CAM, NEGLO con controli producti di companio della produccio di controli contro

tor Apple de 13" con una gestione del colore a 24 bis per la restrucció di tre 16 misori di stamague, il Redus Videol'siano differe anche una sostatoria gestione del sugne con ingressi de uncire obsercionacho.

Tutte quante caratterestiche, unstamento si suppriato di Apple Quolifitme paimentaine di pater deporte, chia chia yello. proche di un sestema un'illimedia-

#### Descrizione La conference di Padaus Vicino Vicino

contenus una scheda NuBus full size, un pannello per la corressacri audio e video distate di un grasso cavo terminato con un connectore DB 15 di foggia assamiliable a qualio di connectori per il collegamento del montra VSA, massu-

le ctente, due dischi da 3.5° contenenti è software di installazione e di gestione dell'interfaccia video il pannello di connessione esterna

e viste, opriumo capace de accetteme ospalle visto di toto composito o Sucianal distito e similaro per l'audio site consul distito e similaro per l'audio site non sui mideo similaro per l'audio site operatio arche un'usota AVI/CUTPUT. La gualde presson in miscul, une secone intra sudio d'AUDIO MIX. Poi per l'ustraciana del proposito del proposito del porte del proposito del proposito del personal di directo di accentame segnale di directo natura o bei visiano se segnale di directo dell'appropriata si segnale di directo della procienza utili di suoli di si segnale di directo della por comenza utili solo della più si segnale di directo della poi comenza utili solo della più si segnale di directo di con-

### 2

Produttore Reductive San Jane-CA 9513

Via Mesacon 11 42300 Pleague Emilie Tel: 08226/2820 Presso (NA enclose)

Prezze r/ch enclosed L. 6 050-600

nfacti qualta di fornira estansioni pe

video prodotti da tazze parti offre video prodotti da tazze parti offre della stessa Radius ... L'intero pennello può essere appli to a parete mediante una stita, di quale può essere comunitue estra

semplicemente appropreto sul tarcio.
La scheda di interfaccia vera e propia diffie dua correstioni al primo viene collegato il pennello delle connessiori estamo, sul secondo si può collegare il montro Apple normalmente untazzazio con una sane di diverse configi-

raziosi che consectiono l'unitazio comcompositiono della distaziona si-A complatamente obbli distaziona sineritta haripiazza, simmiento con semplici conrettori pin paci RCA, un cavo 5video terminato con i comissiti connection minON e quatto pin, seerobio ma sufficiammente complate inseriusi di installaziona e describioriore della finazioni e si unatalliziona chie si comperente di un si un unatalliziona chie si comperente di un

cornura» della seguanza

0.000.000.000

A wasosa panne connessione es ofte use ricce a president per ri ricciour di singe de e wilke.

di La scheda di stie.
Vera e pegose di
dua Videa Fisioni
due consestion a collegere il moni





### Installazione e configurazione

Firmin ag passers our accordance in face of installizance, wile is peni, occasion che tiviscottano può esistem data di superiori solo sistemi data di sulla regione, per i la quale sono estati di della utilizzance auto i modeli di Nesarco della utili prin di solo di segliano per i la quale sono estati di solo estati di s

L'installatione hardware richies l'apertura del computar e l'insermen della scheda in uno alot Nußus mentr la procedure di installazione softwar completamente automatesi ma peri nalizzabile aecondo le espanza de properti della secondo le espanza de processore della secondo le segonza de processore della secondo le espanza de processore della secondo le processore della secondo la processore della secondo le procesore della secondo le pro







Futente secondo la pre tradizionelle di sustrudire Macintoshi prevede l'imi gio è una sena di leta che vanno a ficare la normale furrezionità dia pori li di compolle «monto» e » sustro-, tre ad un applicazione vena e propria una sene di estoriscon por l'eventi un'il con di Video/Vasighi con software altre serve.

To date justice. Cable alla prosenza di un connentrole Cable alla prosenza di un connentrole soprimente se per il vedeo il satterna portiende di motali di mortificcia e il possibili di controli supportivimente, il cessibile configurare il a visualizzazioni ella enzimani sui ben tre diversi schiini contemporareamente technici video uniteri, schedici di miterificia il video/vipori parasello di connessione esterno sisselvimeni videocomposino o Super-

deci In quasta fase della procedura di malliazione può sorgana qualche diffialta parattro facilmente superabrie. Il l'assagnaziona dei formati di visualizlacces alle vane schede ed ai van mo-

Till proteine ange pools i dattaton. Till proteine ange pools i dattaton. Till proteine and marchine and till proteine a



ign. Mapatylewer, come massia vintera aerie apponi vi pessione settene numeros perimetri di vi orie



Selections (I monitor

At entertrene more

¶ (# coron de' secondo

as est sum detected

Mr. S. - Tild - MTSC underson 269 × 526 - PAL crecesso



radus

Anche «1 questo caso, nahemendo II

### Uso

No abbeno collegato il VideoVision.

In incresso abbiamo poi collegato la

### Action!





cimente nelle proprie presentazioni.
Il semplore software che consente di visiodere la sequenze video provincimi da una telegameno codo come dei altre soggesti video i il visiodi/visioni, vi ci funzionamento è banale porché è in cesta un primette di consolo che offite una seria di regolazioni riguardata a l'orformatio (primete pareoli è alessaleri vi-

una sena di repolisioni riguardanti il mato dello schermo iun quarto mi formato formato penoli lo associato del da utilizzare IPAL, MTSC, SECAI E canale di input del VideoVision da lenorare (Composto 1, Super-Video Composto 2, Super-Video 21 Attivato il software, compare una

Attracto II apfissere, compare una nestra di preservo mello qualo è possibi vedere il frimato provimenta culla si genre video solicionata. Il programoffie la passibilità di essiguire il resi dei frosprimmi il modo di poter cal rare eventualmente l'immagine coi comuni quabble comi ad esempio, comuni quabble comi ad esempio. Scrient Cepturo preserve tra le ultipasistima comprassi nella raccollasi soliviare Radius/Ware chia accompanichia la Radius/Ware chia con-

andre la Hadius Viden'haron così contre tutti gil ello prodotti Rediu. In tal modo è possibile catturare a tutto schermo un singolo fotogramna significazio par poterii attavienie con un sottware si fotoriscos alla stregua d'Actoe Prodotho et simila. Abbairmo utfizizatio per siagnare a fondo le nossibilita di Viden'iliumi.

di Alcobe Protochop es simila-Abbairro utilizzato per seggiari fondo le possibilità di Video/Visa l'Adobe Premiere (peralito di Protochorio atsoine), opgeto di una precedima di naine pubblicata soi n'umero i Imaggio 1901 si MC, can nautab i prinderni in parto sissèri nelle foto accomisignero qualità tassi

Evidentemente queno detto finora a proposito del VideoVision può suggente a grandi lineo quali incredibili prestasioni sia ni grandi di offrire nel settore produzioni video.

The state of the s

Dall'interno di Adab Premini di nassano africhina demplish mente balle di sarati nascola di Balus Marettanin fisi la que la digretticamana i lacciono Africa Gusti l'one

II (mon

### Conclusioni



Non possono mangare la ovvie conclusioni riguardariti il prezzo in rapporto

Cuarto aerobio quatro pogiere il V. Quarto aerobio qui lei pressioni nel alle quelità chi è concer di associaria, en la significazioni di associaria, senza trisiagone arche la completa intraprocore delle sue prestazioni con l'amberire multimodalio d'unifime proprietario di Apple<sup>3</sup>. Almano conque milori adalli prove dei fasti il prazzo chi fichale della Padias. Video/Veron è utato fissiono acmi queminiconorgicanternia line (VA esculuse, comprensivo di Albotio Piermerei. Una soliziono bundi ci delevato livel-



### Fujitsu VM600

al Paele Clerdali

mentro della pappanera Puta en al l'amorto della pappanera Puta en al la recolta goggia serrito di controli in montre della potenzia. Di montre di controli in montre di potenzia di controli in montre di potenzia di controli in montre di potenzia di controli in montre pappanera di una coltaco mentre di segli di controli in montre pappanera di una coltaco mentre di segli di controli in montre pappanera di una coltaco controli in montre di potenzia di una coltaco di controli in montre di potenzia di una coltaco di controli in montre di potenzia di una coltaco controli in controli di controli in montre di una controli in montre di

di massi di grassi repacità e presso il grande pobbleco par la ristimpiani ad impatto e di pagna. L'occasione per remre sull'argomianto ci visina coti la presorgizione pola l'opta il VMRD2 a socirigia l'aser che rattorza la presiona ciella società reclaree dei dispositivi di strinpa di pagna.

Uno sguardo d'insseme La Furtsu VM600 è una stampante a

Oversta velocità è ottoriusi anche le se al cuore Pisic dell'alettrorico. Lin i cessore AMD Am28000, mentre nu caratteristiche sono state introdotto migiscare notavolmente la qualità si stama nessa dimenti que la nocicità si stama nessa dimenti que la nocicità. problematiche ecologiche. Per quanto ri guarda la qualità dalla stempir, visme in strodocci il satempir, visme in prodocci il satempir il Padiancoci Padianci problematichi il conditto il seriori pratica sumerca il i rocciozore in compratica sumerca il indicizore in pratica sumerca il indicizore il pratica di problematichi problematichi il problematichi praticali proprieta il suelle in provincio.

to mightrata
L'introduzione del sistema di sviluppo
Erie MT Gine Micro Tonnigi all'interno della carriuccia permette di ottenera stampe chace o mitde

l'ambiente multi utente, con l'adocorte di un sistema di selezione automatica del interfacia IAIS Automatici interface Switchinoli II sistema AIS new di custe monte la porta. Ció consente un risponmio di tempo quantificabile ed evita la confusioni derivote della riscossità di

### Descrizione esterna

La forma della stampante Fu/1
VM800 e compatta e di forma che re de la linea della altre compagne di si dona. Accusa dimensioni pari 3643 3623 6 cm serva sporgenze ossetti o altri vassoi di almeniazo

Infatti la prima cosa che selta egli cochi è i assesse a un vero e proprio cassetto di alimenzazione della cerra. Osseato viene scistiatio egnegamente di un vessece multifunzione, che si trave sotto un coperchio nella parta frontale. La

### 10000

Produttere Figures Walte Style & Vis Alexandere Cha

Preside (MM accluse)
VMM00
More attempt, paging of providences
configurations

per soleazonare la configuración che sonamo ufazzare nel cono delle operazioni di stimpe. El sono delle operazioni di stimpe. El sono mottre questro indicatoni che mostrero le condizioni di la socio l'unicomento comerci delle stampente i tanno messego sul display a cintali iquel.

Proseguando nolla discrizione de parte superiore degrio di nota riminei grossa feva di obtoco del coperoli che cella la cartuccia di avviugo, il ha d'eccensione a l'armia azne piontra a cevare i fogli stampatti a faccia in gi Comodo peter prendene senza fatto fogli si usosa senza dever all'ungue:

Degna di essere osserveta è la «lma





moto nel perorame delle stampert







	0123
se	[{0}]

TESTPAGE

PRINTER ENVIRONMENT SOFTHARE REFESTOR -TOTAL COUNT RAM SIZE USER MAN SIZE UNIVERS HAM SLITE POST CARTEDOGE

69963 MONE UPPER CASSETTE LOWER CASSETTE NO UNIT HPL/3 PAINT RENA cory/corits FORT SECURCE j, c, s COAT HAMBER 12.00

12.00 BOTH, SPPER, LOVER GREENTATION

2.99

1024KB

71265

### Co due porte di emplana

La same possessor con la remara varietà di reffied la

ge Cartridge+ che permette sia ella Funtsu YMEDO che la VMEDDE un volu-

#### Emulazioni possibili & Font La Funtavi VM600 della perso è una





CHICAGO O

delli, i 14 font bitmap e 8 font acatabli con la possibilità per la Figitti VM6003 di avere 22 font TrunType aggiuntari n apetto si 14 già pratidati La menoria stavidati il rispattiva meno

ità di anvane fino a 5 Mbytis per la 7su YM500 e fino a 6 Mbytis per la 7su YM500 e fino a 6 Mbytis per YM6000 i Tormati carra trattata si I'A4, il 85, bettera, Legale, Executiv mettre i supporti su cui è possibi sampare obto la carta normale sono cidi etchette, buste, carbaline, carban no e carta noclare.

L simmintacioni certa può avvenire tretti el issisatio multiformana di 150 fogi, o tremate il eccondo cassetto apponalo da 250 fogi, ottre che dell'oppieto misualo. Come detto pinna anche i junbiteri ambendali sono siasi presi in consalissizioni e diurinte la progettazione della Fujitsu VM800.



### Riciciare: dove e perché

M patenthie de une esta terre tre la pressi accession per l'aux provincias quel such aux pressions quel such aux pressions quel such aux pressions quel such aux pressions quel such a l'exactacións con à l'exactacións con à l'exactacións con à l'exactacións con a l'exactación de la conferio del conferio de la conferio del conferio de la conferio del la conferio de la conferio de

afta 8 models intresters in odd, attaation 8 models intresters in odd attation of the odd attadation of the odd attadation of the odd attadation of the odd attadation of the odd attament of the odd attadation odd attaadion odd attaa segrave à la presente Disposair comprete une nuive caracture, constitute que caracture, constitute que caracture les encours de mobile l'aptralia (2007/ARCIZ) incerele un caracture significase est per l'indico signiposse de elémente i (17ciagge, se extraccisione del le findre l'architectifica).

В Facial Described Smith - Device soil appropria i посто и 4 объеми за примента и мето примента и станова. В архісня мето зарати Прави Вевротат с розді в посторот Перво Вевротат с розді в посторот Перво рег не зараторот за лето заратени д посторот, рег отмен и тельото за разди. Мот вого зошо сте і в постовой в обчетата чи ді в бетте протобе вовег обхідато симет органи зі росабит, та Постат в тори за станов. От обтенно і разбопосто за посто до станов за Постат в тори за за Постат Постат в тори за Постат Постат Постат Постат Постат Пост

os de strigere quando si a significia no gesto alfunciorio.

Messa de parte la infelia della Posse Italiaria, findunencimi di noclaggo dei impiesambie dispensabili ad un appresso processo allodi silvo disverbibino sissime più che insegnani si calcoli striggio e pro giovinni alpini di contre si sina in risano la formanta.

Comita il fina in consentativa accordi il certificia.

### Anche ecologica

to di una tecnologia di stampa dei nor emette acco, forne di nossicità nella ambienti di lavora e ha organizzato ui centro i imposo di recolosi del materia le di consumo da smatine sociodo le indiciazioni della lingifisiorio più avano, te in Europa in questo dettive entro i 43 della discrete la tone di sompo e di della, discrete la tone di sompo e di

### Conclusion

Alla fine di una prova dopo aver eleccato le varie ciretteristiche di un oggetto per trans delle conclusioni biacqua tines in ballo il prazzo un' milione e settiocestottantamili per la versione balla e due milioni e quattrocan-

empetible.
Un prezzo che pone quest'oggetto getto nella fascia medio alte, in lento inforno a questa ofra la concornza si fa agguernta ofre che per le vatteristato per – appunto – il co-

sta.

Come sempre un rucio importante non lo gicca solo il presso, me enche relegio pre spose di force el una por force e la qualità delle stampe, magin prediendo in occasionamente il costo co pai proporcionise del sub sella con ucco. Di appretazioni comunique lo siforza cologigio della Fujitta per il respetta dell'ambiente el discin pocologia mecco



### VI OFFRIAMO VELOCITÀ, QUALITÀ DI STAMPA E SILENZIOSITÀ A UN PREZZO OTTIMALE

microWriter™e microMarc™ da Texas înstruments. Due nuoviprodotti che completano la gamma di stampanti di pagina ofirendo alta qualità di stampa, tecnologie differenti, silenziosità e perzi competitivo.

Se state pensando all'acquisto della prima stampante o al poceziamento del vostro parco installato. Texas. Instruments. ha la

iato Texas Instruments ha la solumone. In base alle vostre necessità potrete coglière fra stampanti Leser. LED o lakiet con qualità di stam-

pa superiore, espandibilità, bassi costi di gestione e performance invidiabile. Per saperne di prà rivolgetevi ai

Per saperne di prà rivolgetevi ai rivendatori qualificati Texas Instruments o contattateci.

Texas Instruments o contattateci Tel (039) 63221 Fax (039) 652206







### NEC Pinwriter 42Q

di Paolo Clardelli

marto il re. Viva il refe. Con emergente è rappresentato dalla NEC panty a matrice». Un nonsenso, una

Un exemplo di questa peregona

Multicopia una forma ormai classica e radicara nel essunscono con le finestra in basso a grassa manopola per muovere il rullo e

Le scheda fort opporale permatte di utilizzare fort appruntly ofter a quell re-

Nella parte aupenore c'é il classico to deglio singolo o modulo continuo di-

ricare la carta ri modo corretto. Il righel-

testino di stampa a 24 solo 2x12 con

raimenta il quadro di controllo, che è

parte di pelipione dello sole di stampa stamps a dello stato a relativo selezionatore, il pulnante che la accedere al meny per modificare oil switch is mestamps: il pulsante di teor paper, per

### Emulezione Mergine zero

La stampante NEC Propoter vane fornita con il margino supenore preim-

ocoleri per far coincidere il documento

Finantar (20

sunntine nel word processor a valor in-

### Le trezione







### Silicon Grapl

L'apiende californisse relefinire il ap multimediale al pe

con malecomme digitale a color so us d on, reputitio di quelli de colore dill mutarratale non è però m'evoltanese del o per le prutazione grafiche, eli activa a le

gricolarmente appeccalo, y 5 (vedi MC n.127 pag. 8 5 (vedi MC n.127 pag. 8 2 pounto formula Indy. di alestica consenting: un ann, mortitor Opiere da ware munuma, che viene e g. 5 1 (un 5 VR4 ) a 64 bi interface – completa di sua un 1949 millo lire. La lisca

NEC Pinwriter

re! Com quanta frame : baltà ereditaria che i. d'impatto poirmbhe esso capaziono le stampani: « suri che sessantazilia si erroccheramo ia un torsente remuneraliva vanzali, corsiterizzat, a grafica sa soprattut quaria caergente è rapp.

FW REV 01 CG REV 03 01 "Helvetica" and "Times" are trad

subsidiaries. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-0-1-2-3-4-

Courier 10

ORTUWNYZ() \_ abcdefuhiklmop
foung\*\* g--5%; <-3 = 1-4-1 | 1-4-2 |
22cfi-\* (-1-8 -0-8 | 1-4-1 | 1-4-2 |
22cfi-\* (-1-8 -0-8 | 1-4-1 | 1-4-2 |
22chi-\* (-1-8 -0-8 | 1-4-1 | 1-4-2 |
22chi-\* (-1-8 | 1-4-2 | 1-4-2 |
22chi-\* (-1-8 | 1-4-2 | 1-4-2 |
22chi-\* (-1-8 | 1-4-2 |
22chi-

Prestige Elite WP 12







De notare la alle possibilità di reorsaggio del partire 10 spessi a a trar

to spessal in defeniva di sono tre differenti possibilità di alimentine la stampante ceri il medulo continuori con l'almensiscore a spriti, con l'alimentiscone a tracome posteriore e con insermano dal basso.

pontre un seretore di spessore che può essumere ben 19 pouziare differere lohe vanno da 0.5 a 10 con passita 0.5 è sociutiendo però la positionale 5 la esponda della spessore del aupporto o del numero di fogli di carra autocopiante. Il sistema più sicuro per capire le qui-

sea posizione irrinine quello di coservicon cure il resultato di atampe, se è abdito bisogna aumenture la pressione i abave bisogna dimenune. Attenuoriei non faria prenderia la mesto quando nestro si ate espurmoto spingendo oli il divuluo la pressione. Ils testina potre be intentirine e magan uno dei veni la risentirine e magan uno dei veni

La quanció di copio simultaneo di casa tachiare è di ria più l'inginale che la Serza copia se autorogiante che ci sei un figlio di certa carbone, tractimante di manuale apsega ri men dettagliata le varie grammature de re

dettaglista le verie grammeture de rep tere. La stampente NEC Priventer prock, cervanas di vanazoni di strii di stam offrendo la posebilità di scegliere fra

#### Come ti raffreddo la testina

Diss adottive cha populari mecanici with a compiliare la temperatura di seven del is assimi di sterpo, come l'informazio chia la sessengiare al une states di se motori è diseasi di un selecto di la rise e di compiliare per seper. Nominimiento la sisseparte pub livistire e siamprese in modo innodificazionale in deliceresie. Se dicarso il starripa la remperatura della stampuresi regionegi il livello IT. Il stampuresi continua a la vereina alcia in modalità modalizzacione il edifficiali una passia di 1 secondo diposi goli receiva alcia in modalità modalizzacione il edifficiali una passia di 1 secondo diposi goli comi alcia.

All regiongements del Biello di semperanua T2, la stampenta effectua una pausa di 10 secondi dopo la sampa di ogni ngia e findicazione PTCH seusatora i codice e PTH. Quando la settine si refriedde, la stampa sprende minesera europeace.

Duesta fungione viena uttiveta però solo si condicioni di lavoro pomicolamiente stree-



PRINKRITER 420

NEC, P560/P20/R30/P6/P7 esc, che i ISM Prografter X24. La stampante offs mottre divance valoria de stampa, can pressi la modelata silenziesa che permet di di effettivano delle stampe a veloci idotta e con minore rumore. Consus que, in modelata siandard il rumore a ditesta a Editta. Lesfo missato scon ditesta a Editta. Lesfo missato scon ditesta a Editta. Lesfo missato scon

#### Considerazioni finali

Combination final

Execute is consideration in rule data

and shore, me information datum guara

Bladware Falker, il sempo medio other in

Bladware Falker, il sempo medio other in

composition of the semplang part control to

an 400 Datum guara

medio chi se impariga part control un

modio chi se impariga part control un

modio chi se impariga part control

modio chi se impariga part control

modio chi se impariga part control

modio chi se impariga part

modio chi sello chi sello

modio chi sello

modio

			P42G	P52Q		
	Larghezza	da PD e	254 mm	dn 89 a 430 4 mm		
is 10 1-	Pees originals	da 45 e	90 gint <sup>2</sup>	de 45 a 90 g/m²		
tio tio	T plu originale autocopiants	originale	m	10 74 6 g/m <sup>2</sup>		

ida originale prova exple cardione: originale prova copis carlo carbo

ginnis cops carts carbone ginnis primis cops seconds cops

prima regia seconde oppia certs carbone corprante scoplante odginate

prima copia seconda copie terza copia serta cerbona originale

n serta cerbone originale prime copie seconda copie terbe copie.

curls oxygon

esentas la procente di incluipi locali prefincione a fullo. Tutta i modulhe più pero timpinale i i ponet delle disconti avvera diamento un lota e colta e i atto a contro moduli a loca della contro a colta e i atto di

Specifiche

THE TAB 970

## Un programma di utilità

Inspires a la NEC Parwinter 42D della prova mi è stato consegnato della NEC haisa un dischesto con delle validy ins le queli c'era il programma SETUPI DEI she parmiente il reddica dei parametri della attempante attimismo un semplico programma su Perioriali Computer il programma supporta gli candidra giatri

noncorpressa SE UVP permets shotts di cresos, selvere e richemen delle matro, coh delle impotorir personikzaria di ogni peramiaro impostabbili delle atempente M termine del carcemento di SETUPB si può operano in un cartiertaviole ambiente.

ome paszona il resso arta perforata, sia esam lettrici e diagrammi di u lesartà, come quelli che ormato dei dati o all'an emparatura della frastina

Temperatura della festina

La funzione di multicopia, tanco car
alla nostre amministrazioni bisognicai di
tatture. Bolle o diccumenti contabili
entitazione copia, resce ad afficiazioni

una cela possibilità di active il prito via software tramite computer e use sotto DDS, sotto Windows lo ro tutte, e non è popo. A queste punprazzo officernosmiquatariali lita je razzo officernosmiquatariali lita la tasse, sempre meno di un microse sur penco il mocosti vigente non my sembra un prazzo eccessivo non my sembra un prazzo eccessivo.

guingendo l'imposts vigerte.
Non mi sembra un prazzo eccessivo e va riferito alla schera di professionila cui si indirizza la NEC Privimber 420, enti che devano acquistare une stamnie con caratteristiche professionali e e pos possiono municipa miè il modi-







EL. 02/66.71.33.88

Chiama subito: basta una telefonata per ricevere subito i tuoi CD oppure il catalogo completo con oltre 500 titoli.



## Texas Instruments microMarc

di Pacilo Curdelli

Bane if loro volo ed if rymore delle al

chodotro viane riscaldato fino a crean une bolle che ne provoca la furnivació La strada delle intiget è ormai ben de firmitate e tande ad accapierinari tutto mercano dell'el intomatica primismile, di verificatorio in denarro è limitato, pui velanda chimana funni multitut di cui.

### Una linea comune

«Mater semper certa» con questo motto si sanosce un principio che tenerre a definire universale. L'autore di n'aggitto per quanto fio si vogria nacondere si riconosce sempre imagini e piccoli particolari. Di fronte ad n'apara s'arte, ad un lavoro estrale o nematografico si riesce sempre a viirti il filo comunia quel qualche cole in il filo comunia quel qualche cole.

I classic led monitorizzano la confi-

Il corretto settaggio della stamporte

to A4 a Legale, sax in verticale che onz-

ta, dell'interno della inicet Nella parte supenora, il vano della te-

stria e i relativo carrello di spostamen-

serve due card contenents fort aggrunts-

#### Veloce e silenziose Grazie at suce 128 petts d'inchigetro.

La stamperte è dotate di emulazione HP DaskJet (inguaggio PCL3), she conments microMarc si vanno ad aggrun-

La due pipt per i fore a

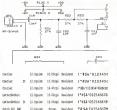








un dalla tirabna di atampa pori i vive 728 agesti



Resident. 1"# \$A/D12345678



12. Conist.

Datch 801 SWC Tt.



\_\_\_

#### Media sotto Windows

A condic mounte mount of all class or discharters can il finite per fix versions in stampante l'ineas Indian menta monobles. Anni a die la verdica menta monobles. Anni a die la verdica discharter discharters della stampante l'ineas Indian menerapprodezza della stampanto semi bera una menerapprodezza della stampanto norbesta possa suri mortera la mossibili berti della stampanto norbesta possa suri mortera la mossibili berti della stampanto norbesta possa suri mortera la mensioni della seguente il cossa sociamento della seguente il cossa sociamento mensioni della seguente il cossa sociamento.



#### riquedro

#### L'importanza dei 128 ugelli

La tecnologia di stampa edottata Instruments microMorc è stata de si rifà alla più recente conces: l'inchiostro viene riccaldato f: ne provoca le fuoriuscita.

### riguadro

#### L'importanza dei 128 ugelli

La tecnologia di stanpa adottata microMarc è stata denominata Dra alla più recente concezione Bubl viene riscaldato fino a creare i la fuoriuscita. Rispetto ad altre tecnologie esi

## L'importanza dei 128 ugelli

La teccològia di stança adstratti della stançanta Tiese l'estrementi increbile ci è state reconsta l'orp di Cerendo e a rifi alle più indeste consessore l'application in dell'inchibtro riese recològia fine o cipate i una abdir che in proscola fi facializza consistenza Reporto ad atto sociologi e risciteri la rischia di stamparia. Tiesa instituenti inconferzi al compostre di 128 getti di cinhoscola, centra il diaggio di qui jassica altra solizione.

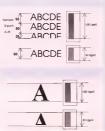
Merz à composte de 128 getti di inchostra, arte il degine di qualsane altra soluzione nichi cogo prosente sul mercuro. Ouesta ceratianstich consente di reggiungere una implicite qualita di stampa sensa pereli czare il svelicotti. Incoltre con il nuovo metodo Drop on Demand Il consumi di indisostro vengono ndoto el

Todays con a supplied influent brigg and revent a speciment with a first specific Con or De not have control profile of this procultant in state melle quantité of 150 april. Con or testina di qui sto genera e puto spançare per esemple in une solo apposite stré l'attent coppo 25 represent elle de possente de una samparare con une constituité à semple con uppli. Semple in una solo vota si nesco et d'identification de might el mezzo di stomps di ce sain in coppo 72 de profile.

(sin noop) 72 e 6/g.

Poco sobi quatificable in valodia? No avere una sestire di parrise per un numero poni alevano di opelli di usola per l'indicate si traduce anche in ser maggiore accusazza della stampa.

Se una rique vene stampata in più di una volta, non può me sopre pe la meccanica del carello o il fogle melle traccioni sitrodumi delle imperfessori.



## Conclusioni

pante e altare softiposeta se al del Che a stampe che con la prose non deservo reglia a che lami, ma che alla fine hanno messo a che provide le contractivato messo a che provide le contractivato del lason che fischiactivano fosse stato del lason che fischiactivano fosse stato del lason che fischiactivano fosse stato del lason che fischiactivano fosse dell'accidente del presenta del presenta perio di 5 li kg. e le climente con indonte del Escadischia, com, fanno dello stampante Tessa l'instrumente miscrofiare una macchina delle per un alternativo uso macchina delle per un alternativo uso.

Aveylerodos réela tendrologu milat, the contempla un ridetto numer o portir meconiché ed ni ou la testina de print meconiché ed ni ou la testina temporata l'exista focusione participation marcia de la consideration de l'actività dell'actività della consideratione de fattitudi un più ciù qualità di participati della considerazione il prazzo considerazione il prazzo considerazione il prazzo con la considerazione il prazzo con la considerazione il prazzo con la considerazione di prazzo considerazione di prazzo con la considerazione di prazzo con la considerazione di con la considerazi

> ned une licer flando sempre di costi parliamo di nigat con un costo pagina di poco 42 line pau il supporto un ongmale inguarda line, un po' come una foao meno.

L'utanta chi potta trovare immeranti quetta bipo o perferca è quanti di chessionisti che magini tave pissolire in magini tave pissolire di chessionisti che magini tave pissolire in ma vodei le questi di una laser. Attre insisterate dei sono il embarrie dove il sono di consistente di consist

In ogni caso la previsione che vedi els sempre maggiore migrazione dell'uteriza di stimpatri el migratio verso le non impatro finiga el saleri trova giunificazoni sa mil prezizo che per la presizione.
Anche l'activate entre l'esel che deve 
initiare o che deve regilare una stamparte per Natela pub belamente trovere una soluzione nell'ocquisto di una 
con controli.

# UN SALTO DI QUALITÁ...















Cross Organization (when



















Precisi DOL 1976 workers

La garanzia è valida presso tutti i concessionari MYTHOS CONCESSIONARI AUTORIZZATI

> Vo. 6 Schoolship, 85 THEFts 9652 91,567 OSTIL - Tap Compater To more many YORPO (Kelejane) - Logis Sinceri Sel Distresion

WHETO COME Teelston Congrete



## Micrografx Picture Publisher 4.0

di Francesco Petroni non c'è cuò, essendo stato in seguito

a case un anno MC ha allacoata grafic, in pratice de guendo ne é

te unglita della (RM) per in sutunno del

La produzione Micrografy peque tyro

gundi bispano delle libraria di «pagat-

pagament vi psi regularmente pomobile ati prodotti in particolere oi sembro in-

Picture Publisher - Collocazione Posture Publisher & un produtto Parci o perfomeno esperto di grafica priton-

Figure 1 Money Potuse Publisher 4 Le ceretendoce pro pair del menuncio pro pair del menuncio sinono per descriario per la procesa del proservata proporta del come di adong acci.



Computer 2000 5 p.A for Fence St 20102 Milano Tal: 62/722281 Ingram More Isale Carco Oner Summer - Visi Tons

Ingram Ahore Isate
Circo Diner Summer - Visi Torno, 25
2000' Circulato sul Nevegio (MA)
Tel 2000'01 MT
Preson (TiA enclusa)
Managonia P Palaleler 4 0 L 590,000



Informity/mpr + 12



Figure 2: Montgrish Plates in Asia A 4-1-stale information, the immages removation as for in the commission of operation of interest in Asia and even with the immediate in Asia and asia asia and asia asia and asia asia and asia









In pratica raccophe, in versione





te figure vane evidencato il concetto di Oppetto in pretice un nitopio enegui

Paper 5. Micropaln Picture Nabihar 40: Mercolasone d'Opper. Violeno come ne possibile deliver appert e come ne possibile menodali in vere mener o centro pli apprès sessi mentangeno in insi insimilazioni. Oi affeti che mossimo sono quelli che amuliano una deformacioni admissionale della superfica





Figura 11. Micropulo Pictura Publisher 4.0. Size thinge: Dire consigne publisher rumence mendicionor - simensionali Publisher aceminata ne publishere modificar la ricolución poblishere all'apiaz a ciscette mel serios ofra ne verigora modificate larginecia est alteria serios zontino la figura. Tyta e funzionalid ricología a validación o la serio Ciscet a ricología (interta di sistema).

#### Picture Publishar - Il materiale L'Installaziona

Lo dividamo in tre: - il manuale, unico di circa 650 pino:

Fa larghissimo uso delle figure a colori che sono ben'nprodotte l'aspetto dell'immagne sono flust oon due figure, refrigurant il prinsi dopo del comando.

Gi sono trattazioni teoriche degli who was approved 952001 William Tribine and desemble Understanding Colors). Note that seconds parts del manuals c'é les all avone Reference, che tratta sistemate mante tutte i comundi del menu e i bia troi, del Toolbox, dello Status Bar e di las le vanne Ribbon. Alla fine del manuals d'au monopologica monopologica.

## -





Fig. 2.1. Similar Mark Patrick 43. Master time 4.5 page varieties esting all parts into flatter on debage or publish in a flat distance and september 1.6 of the count of electronic flat and enter on the production are enter to de pages or count of the county of the





Piloto (colded) careton. Colded:

Figure 15: Monogority Pictura Publisher # E: Abis Others Spaceals: Opin Diletto Na le sua unpassignans braiting di effects possono asserte impossibili in auconno.

- II UU, one consenii otte a proot bo, le 307 mregine Oliji-Art, it gener le scartotine» de sutto il mondo (mol asche di origine italianali memorizzati in formato TIFF a 24 bit di colore 17 informato TIFF a 24 bit di colore 17 informato TIFF a 25 bit originali Dalla figura 2 possaamo rifovare oi anticolore di propositi di propositi di propositi per la figura 2 possaamo rifovare oi per la colore di propositi per finistellazione su sistemi privi di tore di CD.

E chiaro che per lavorare profesi nalmente con quisto prodotto occo una macchina professionale Scheda video per Windows, veloci con almeno 255 colos, molto RAM magin, molto handelsk, il lettore di CD.

Indiagiensablek, semigre per un usoiproni e lo scanner che Photure Publishei A 0 innerfaccia direttimierte attravesso il protocolo unrensale TWAMI
(tig. 31 e che serve per acquisre altre
cartoline o figure

Nella nostre prove abbumo parinmentato cina successo lo ScanLet IIC.

a colon, della HP. L'installazione non

Pengramica sulla caratteristiche Partererro dasprime delle corotten-

PR co no essen 3001, one meno favore



Agers 17: Morosula Jen. | Link. Breed | Breed dd |



dente reconstruità che appearen cura Mappa de Come promote e de Come construit avenue de Company avenue de Company avenue de Company affecte de la posta nelle cipa affectation e posta nelle cipa affectation e de commanda reporte et a nelle cipa affectation e de commanda reporte e de commanda reporte e de commanda reporte e de company. Suite en da tre della Challeg dite o em postate e de company de



Const Policine (18 reprint

lei colori, con passib

- Possibilità di gastre un Sebup Pri ter attraverso il quale ottimizzare presizzoni della popina prefinca - Possibilità di calibrazione interni citre che della stamparine, anche di montra e della scanne

#### N color

Potore Publisher di la possibilità di utilizzare tre modeli di colore, il modello ve scetto al momento della creszone dell'Introgane.

Il modelle si può comunque cambrare al volo con un'apposità futbonalità di conversione Il modelli sono

 RGB, il modello additivo usato nei monitor dei computer
 Ggri colore è ottenuto sommando dosi dei colori base Red, Green e Blue Uminagine può in pari momento es-

dello, oppure scomposts nelle tre quatro componenti (channe) previsti dal modello (fig. 16); - CAYK, ri modello sottrattivo usar

ne la fotografia
Un colore à ottenuto assorbendo
colore opposto,

I mode de vadere dell'occhia umani el mado di vadere dell'occhia umani e che e reppresentishide gnal comeni cos un cerchia (Color Wheel). Hue e langhezza d'onda (da 0 a 300 gnal Saturation la principia (da 0 a 100), il gittrasse e il qualifizativo di brenco o nero nei colorei.

controllare i valor numerici assumi di colore azzurro puro in ciascuno dei tri modali Tutte le funzionalità che agisconi

tuisce l'Input isi vede la fig. 57: A talle isput si applicano dalle regole di sariascere, doe struttenti numano illi colore in qualsiasi dei tre modelli e un issummi di numeriti, che producono un output modificato.

issieme di numerii, che producono u output modificato. Nelle successive figure, la 18 a l 19, possiamo vedere lo atrumento Jor stoti, con il giale si controlano due vi letti, all'esemente professite a l'univo

999

# L'ambiente, l'uso e conclusioni





Certo per un suo completo sfruttamento, uno sfruttemento professiona



## Microsoft Visual Basic 3.0

di Francesco Patron

Markaul Bales, sao battirindo soni.

porman di visolante E discoso di 
porman di visolante E discoso di 
porman di poro delle vesto.

na 1 di e area sololante an en morre 
na 1 di e area sololante an en morre

neganta sia sa procodo correa desenveta

por al vesto podello correa

por al vesto podello correa

por al vesto podello morre coro o

vesto correa

2.0, nal modello vesto cominde e

area por al vesto anone

2.0, cultoro anone questo me vius no
por al correa de coro o la vestora de

2.0, cultoro anone questo me vius no
por al correa de coro o la vestora de

2.0, cultoro anone questo me vius no
por al correctora de coro de vestora correctora.

mone soon saan a more errors etation mone of tension prices and tension of
tension for content or
tension for content or
tension for tension of tension of
tension for tension of tension of
tension of tension of tension of
tension of tension of
tension of tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension of
tension
tension of
tension
tens

tr revzo monyo en inseresse e tyto del fatto che la Monsenti ha semente volividuato nel Visual Basic il Jinguaggio il vincori di fotti i suoi proderti futuri: in altre siste il vinuolene del Visual Basic seri l'unico Inguieggio di programmatone di timi i suoi appliche pre phi uteri. Ciustro i perancii ambunpo para etnado me prosensi sivo.

guaggo di Microsoft Access, presso che dianeto da Hosuf Blauc Word Bess di Anguaggo mecro di Word 20, è miego ancon motro diffe ratele dei VII. L'altro prodotto e lengo di flusione della Microsoft, per usonte e programmatite, perismo del Escal, se vece dispone ancon di ma Anguaggo macro oranistro alto spresidateri. La analogie con Visuali Brace poro in que matro ovanistro alto spresidateri. reseato a Windows non solo o urente finale di uno a più prodetti dows, ma come utente evoluto de ropo di svivlagaire gualche cosa a lo, oppure come varofessionali, pi na coe che svelge una attività pio su per an o per affri. Lauddo il fire più per an o per affri.

## Programming System

La frase che segue il termine Vaual Basic è «programming system for Windova» i interessionine i la presenza del termine systemi ambine del termine «language». Un «sistemi» è più di un

Nel sistemo VB è compreso un inguaggio, deriveto del vaccivio Bassi, e sono comprese ditte cose Le attre cose sono i cosiddetti control, che potremo definire elementi prefabbricati, in qui non c'è più nulla de

prefazondati, ni ou non ce pe unitiaprogrammare. L'unico llavaro di l'utente deve svolgere è quelo di edi tara l'elemento prefabbricato alla pi pra applicazione. Nel sisteme sono compresi andi

una sene di accessori, fondamentali per chi sviluppa applicazioni, come i generazione di halp intettitri e il gene ratice della procedura di settuti alli Windows della applicazione sviluppi ta Quest'ifitmo accessorio fundami

Nat sistema è compresa la documentazione, accessible sotto forma di help per Wiridova. Duridi tale documentazione a un pertesto e se serva, è anche copabile, con il normale qui and paste. In perfeciane naultano cospibli gli esempa di programmi.

Il invidogamo nato con Vinual Bas e con Vinual Dar e con Vinual Dar e con Vinual Dar e programma y Significa, in panola povera, chi l'attivistà di programmazione, chie u tempo consistera e natio sonivere burgati o comestera instata, è disvinittati con comestera instata, e disvinitati con comestera della come con consistenti della contrata d

Un piccolo esempio riassuntivo MC, come detto, ha già pariato al meto in una mazza dozone di articol ti. Visual Basci il nostro problema, ne presentare la nuovo versione di Visual Basic, è se rivolgarcia e chi già lo cono

## Minusell Vessel Serie 3 &

Produtters a distributers: Allowed S.S.A. Centra Direct Milano Olive I

Not abouts 121
Prema variation by the cactoon beautifum: 3 0 Professional Angless Itanic 3 0 Standard degrees

took, oppure se noomercare tutti capo, ripetendo cencetti però già neo al primo gruppo di letteri cecchiamo di accontentate già i gi ditti presentando un cemplico e

pio peritro ressurintro dei concentinavial e degli siturintro principali di suali Basici.

Osando si lancia Visuoli Bosici agi una barria con il menu. Posacono spi ce, nel senso che sono opponati, seria di altri ellorienti. La boolbar, ci bottosi sconosiato per le vane op zioni concenientrii la programmato la toolboa, che naobluste ii var elen

cosiddets control Alpen or trace decosiddets control Alpen di questi sono escidenti, atin possono essere cancati o scanciat a seconda che servano o meno. Nella successiva figura 7 vediamo l'Aspetto delle todibox prima e dopo le scanciamente dei control di VIII non residenti Al l'ancio appare anche una formi,

All Jance appare anche una form, una finestra sulla quale si comincia a costruire. Trapplicatione, portardoci sipra degli oppatti Notile figure 1 e 2 ve damo una form, chamata prova di Visual Basic 3 0, con un smer johe in fase di insecuzione non si vedeli, elicuri.

tess (TextBos), requerior o meno, due option box opan o dispan, so é pan non pub reser dispale, due sordi lar, vina chackbox, che mostre la crocera se il remineo supenare è par, una latbox, che mostra i nomi di una sene di personaggi Darrey Infree di sui bottore che mostra una traccia. Tatfi questi copatti possono essere.

designati nel servio che varmo pri vati dalla tocibox o pocizionati ni formie, se del ceso, dimensionati e neco alla grajas. Ogni oggatto ha alcune caratte che chi occoroni esserre dell'inte ni

neeti ella grigilis.

Ogni oggetto ha alcune caratteri che che possono essere definite ra finastra delle proprietà oppure gesi con la programmazione. Ad esemvonco perfizie turte le occurrent ess

La programmazione vera e gropno spezzettata nel nerrao che une sutroi bne conteponde ad un evento che ac cade su un praetto.

oide su un oggetto.
Nel nostro esempio abbismo.
L'evento timer. La temponizzazione
prevede che ogni secondo venga sumentato di una usinà il numero a fee-

Control che provvede e tenero acceso ura sola dello OptionBox, - due bottoni Lin evento cisck su uno dei bottoni manda nella atti gua TentBox urun scrotte.

TextBox una scritta; - per le due scroll bar sono stati dellnita le proprietà minimo, pari a 0, e massamo, pari e 100 La Teatillox mostio la moltiplicazione dei due numen e

- la ListBox, alla Disney, wene catcata al verificara dell'évento losd della form. La TextBox a flanco viene nempe la oun i nome del personeggio scelto





Mination Opinion (sign appears in une several propriets: Act or companies records on Events, it cleaned on if Olich su un Battone or su une seceral chiefus. At sec events it administration was disconcioned often a personnel energy or une several intercord on the construction of the Events at a company of spot better responsible. It is administration in the construction of the constru

Olar rolla dotta le vigo rela l'institute satti dispira i rivero pa appara e huporo i a vieta sob dei vieta, ce a reno opposimiente di colognia si rivero. Dati sulla visoa di Menu il specio, di programma di eseguiri quando si scepte quella roce.



Una o ou propietà degli oggeno
Una vota intuto quaso meccar
ano assolusamente elementare, si
ospas concettualmente la programma
anne Visual a conteguantemente
programmazione Object Ovented

#### La manualistica

evoluzione delle dia versioni procodenti i l'immali essendi desi noi anche ad ewintuali insediti i comprensiono anche tuti gli aggenni gli precedenti. I ac conseguenta di questa stratificationi di versioni di una manualistica vi lumnossissima (contreremo cine 2,550 pagneti, un vero riscord per fale tipo di

#### scedamo con ordine

Tratts game of argoments perierals in goin individualmente i van control Segueno alsom ografis beldicas ad argomenti pui sechne come DDE, GLE, uso delle DEL, uso del Setup Wazes. Conciutiono alcane egipande tecnole: Language Reference. G75 pagne la famo 1856 in du vergono massi in editine alfabetico Cignetti, Fianzieo, lanzia 1856 della perio. Procretti e Pienni. 3

oftens, severe are freque men of severe, severe is find at severe severe, severe is find at severe severe severe and at severe color form anche i proporterna, or bettle di una subroutere l'ayete de l'avertice sull'oppetito Potture? Al venificare dell'evente dick viene modificata la repressa potture del orgate di Potture. Nota figura 2 vedano un color di subroutrie con delle frecce delle jamo agli oppetiti de cui dipendire di form yone vota in fise di fisiocoanne.

in a cost noi i spalini giasto special Dialog Boc, vienno a finina dinattamian nella form di appartenanza. Digni vio di menu è un opparto che suò avere sue cerattanzische sid exempio può e sore disabbilitata) e che può suòn l'eveno cischi.

In delivitive di elementi che si marspolini a sono oggetti, proprietti, istinizzori, funzioni, metodo, premi Un applicazione per ripunito complessa sia è costinita da una sene di oggetti, che harno dabb proprietà il programme, al venticarsi ci un evento, modificia, attisvenso una sene di istrimodificia.



[5] [Surlations]



	Figure Prevento	- (6	of F I a Residence
Custom	Control Help		
-777	ware a Condo spren		read, to carrie in proyect to be Toutless, You can extend the
Daniel Co			an inn de der hitesam hale
(R) 20	Jank kox	(36)	W/V account
120 m	commercialis	- 120	and commo
191 x	terms.	8	Washington
E .	grave meta helita	ä	minnels MD
W 10	umohme	- 100	Select
in v	cani	120	Fac Office
III to	MANAGEMENT.	189	CHARGO
W (2)	TO BRIDGE	3	Province

tiamo le pagine. Stavamo e 1385, qui

Il totale raspunge quinck le 2465 pa-

suntive in our vergang incropiet agget-

Piscole novitie

04 69 11 ¥ 50



Figure 8: Missal Basic 3.5 if perview dell' DELSO. Una capit apper recordago par motive dhe ceremanismo è amme Whitelem 4.4 Object Linking and Embeding of Endographic OELS E associatementes deletion or a selection. Dell' 2.6 ic. or porterni per processori persona qualconomic dell'indicatori dell'indic



usifi 3D, gisti pdiar, cec he rhe pub visemen inserto in qualsami inglicacioni di Conserto anche il Conserto di Co

control eggsunnin a quali di bi figure 7 dii statta di un college vediamo le dua situazioni, di itti i control a bordo dii aggiui

nutti i control a bordo (si aggi ile Toofbool e quella con i soli di basse i istono Controls con finaliti toche, ad ecompo tutti quel orio a gestira oggetti con loo role siu sollisticati, come il ce

Visual Sixual di realizzare applicazioni rifegista con di Assanzio di prosi eleminorio. Sixuali si sistemo di prosi eleminorio di sixuali si sistemo della Visuali Biasto apprattutto in quelli di ri nisilati si prosi di situati di Visuali Biasto apprattutto in quelli di riscolare di situati el riscolare di performanzio di performanzio di performanzio.

esempse di applicazione OLE 2 0 che però si appaggia su un'applicazionicha Calcolorice, massa il come asparing partiera digi 81 Se permettate parteramo in un successivo articolo di OLE 2 0, quando

Due secessori indispensabili PHale Compiler e il generatore

Phma di passare a parlare dell'unica vere gianzie novità presente nel Visuali Basici 3 d. 1 Data Control citamo i la presenza nel manonale innamiatro delle documentazione sociaziole anche ai di l'uno del VIII. Il stopho- è aussi civulgativo. Si vesta ad exampo il glossino che appiga i van termini in cui molto.



De Co can guir in

Procedure (Company) in the company of the company o

Company Compan

Figure 11: Vasual Danic 3 0 - Sersip Wilcard: Lifes volta resistante la prograe applicament se produtto on disorbetto, o i disorbetto, per é Dahar sifes deve m gale di par i Sarapido tato gal Applica ten di Windows, anche quall'apparent. Le germanicame se enero di un contredo Winesté e platetifis si indeve fu

Figure 17 - Visual Basic 3.0 - Data Accessor - Chiefy OpenStro. Le più missesseme revisi presente resi finuili Basic 3.0 consiste nell'Onte Connot chie colocore di collegare si applicazione si Chief con un Distribute esterno chie visine netto come un regignito. Tabe la spessione di Chief sessione dischiero e applicamente in revisione accessor casses resignito in al Natural State, sessione differente residente.

in più parti. Inotire, ancora purtroppo, le sezioni relative ai riusivi Controllo, non sono dotate di quali bellissami, e copelifitami, essempi di cui è detetta la prima parte, quella reletiva ai Controllo

C'é de citro le agrificable prese a dell'help Compair (si tratta de versione 31, pd presente in V8 2 che serve agli sella presente in V8 2 che e per collegare alle proprie applic zone un help valla Windows, gesti come qualisiali help di Windows ( WINHELP EXE di Windows ( Carren noto Thelp di Windows 6)

dell'help di Windows come gasti documento ipercestratio e quandi ul lazo independente da qualissami ap zono (fig. 10). Se permettete ne i ma un'atta volta. Altro soccessorio indispersabili

chi realizza e deve distribuire applicanon Windows à il garinisteri di procadure di setup. La generazione è guchi ta da un Wizard (procedura guidata pesso pesso, fig. 11). Le visire dallo box convolte possono essere delle comuni formi di ficuali Base.

Una grossissima novità.
L'accesso al Dati
La novalà più importante, che quastitra il nidots della versione 3 0 del Visual Basic, consista soutamente in rusvie e solstoate modalità di eccesso

MCmicrocomputer n. 100 - etisione 1980 (P. Opponier di Manutara Managar Nafiratra Managar di Pressa un condete del Pressa per anticologia di presde segni di pressa in applicazione. Il contra di pressa di Pressa di pressa della pressa di Programma di Pressa di Press



as deli, che si aggiungono a quelle, più nudimentale, precedentemente presenb.

Il Besic, qualissasi varianne, è sem-

Il Beard, qualismo varsione, è sempre stato un poi debole in tettamen to dell. Non è min stato un linguaggi adatto allo sviluppo di applicazioni gespiniali, realizzate preferibilmente con prodotti po DRMS.

sitionale, realizable preferationmente conproducts for DBMS.

If Vieuril Basic eccentro, come demo, noculare, se prestra ad esistere coadicvator de control specializato nella essiste produtti da software frouse incaperidente, proprire allo ecopo di per-

s, più detabase esterni, serculardone t funpori Usando tali Corristè in dali Visuali Basio si possono di atruttura, impostare indici, alimi meni modificare, cancoliore record di t

maturitare, imposime indici, al menterna modificaci, cancolare record di tabella por Largomento VB e DBMS e molto evesta in quasten guarde seria dubes o no matodi precedenti, come quello deserco nel Basic transitato nell'arcitorio and no, nameno 128 di MCI, appure quello cous stituto dall'accesso a cale estemo trames driver CDBC.

> 3 D e costituita daua present nuovo controt, che si chierna D tral, che permetto di creare un



Figure 15: Visual Raio 2-0: DissiCrissor (fine ecc. Dissip to quinte Tabbano como si pressaria a programma legigo all'anvenio Finni Loed, che o qualto che definicio. Com prima coca i stato do minica nata portir più dissi Digillo Pin, que vise elessesi insperiene DO (Pintza, entre ammentare Michigal contri della significa che di accidente della programa colorna que entre ammentare Michigal contributa della significa che in qualta a finalizzati della più para della mana di contributa di accidente della dissi dissipazio dei consenzione di contributa di accidente di accident



General Collection of the allocation of the allo

grand to go abbeschol in genicolaire e disponbile un invention, chie parmiente di delinicia della consideration della consideration del della consideration della consideration della consideration della consideration della consideration della consideration della Veriente della consideration della consi

### L'oggetto Database

di massima di come si interfaccia un disabase atterno coi un form diseguato cri Visual Basis 3 0 e vi presonomo una sane di intringgin imperigativa di alcuni possibili stituri del Visual Bino con disabase estretti. Supporiami di deporte di ini senprisissimo dellabase accesso chiamato DATI, ini cui esigla una tabella chiamata TABE, ini cui esistano di acmipi, uno alfariumenco chiamato NOME, ei uno raspenco chiamato NOME, ei uno raspenco chiamato NOME.

tutte quelle consigüents the permettono di menoplario pri Altre novità sono costitute degli ultenni accessoni che randiono possibile sia gostre todifirente del Visuali Basic la definizione del dassibile desirite jeró, sa di insperie, nella proprietione, dei report sellazioni tramtione, dei report sellazioni tramgiarroni appareta i formani di dataquarroni appareta i formani di datala distiti che quello entativo di Basco è il formato Accessi tre partice Accessi va considerato prodotto (Wilcrosoft Accessi sei mato Distolase, indipendiente in sutte il 10 Accessi, utilizzabile in sutte il portico di proprienta il la portico di programma di programma.

> serone che a sinre 11 di Access, mon



- ingerne una Text Box

la cui proprietà Format sui 6 #40

NOMED Records of Llodate

Quindi i databose, le tabello, i campi

li oggetti, ecc

È chiaro che è possibile accedere ad

Conslusione

pare applications contable, scientifiche,



## Amstrad Notepad NC150

di Andrea de Prisco

## All'esterno

National NC19

#### All'interno

Tutte I elettronica, disposte su una vamente della ROM di sissema upgra-

#### Il softwere insluso

custiro box per l'accesso el programmi



Guilo+Rosso entramo nel programmo con la seguenza Giallo+G, in realtà si castina in tro versioni differenti Il programma più utrizzato sarà sicuramente quello di videoscrittura, grazie

contare su un dizionano di termini italia-



Il «secondo pierto» è costituto dallo La rubnos indirizzi permette di inseri-

agenda celandano levora su un arco di oran. La svegho può essere programmata su sei eventi disprei con possibi-Per finire, la Calcolannoe offre un di-spley grguitte e 12 ofre con funzione di



# Unidata: serie Modula

N Correcto Gaustonio

Undata au prome specifiche

presentato de Unidota nell'ambito della Leamputer

warner der 170 MByte del pur recordo IOE







+hot plug- osse removible dall'utente

In casi estremi, quando serve una

telligenti in grado di gestire fino a 128 Worm a nacriviole, dalle schede audio ai controller per hard disk in grade di im-

o senze SCO Open Desktop, Novell Netware, OS/2, Lan Manager

If Drive Array ed if CD-ROM Array







or elliparries si una i geno common possissionno la some el disposimiento informazioni di resondanza il prattica dicupia la collus di un risigolo di controli di un risigolo di consissione percebi la informazioni conferenti soggi altri dullo insoli si di conli particole i significati di conli particole assembliggio indi piùconsissioni di conli particole assembliggio indi piùconsissioni di conli presenta di conli per concerne di più più per di releva, serio di coli di concerne di più più di riese, serio e il sistema. Per una meggo i fissibilità comdetero assetto desso è discrete comdetero assetto desso è discrete una completa di concerne di più più di releva i materna. Per una meggo i fissibilità comdetero assetto desso è discrete una completa di conpositi di conpo

and seasons in operation of drive array of dimensions tall dispote operate ben onto drive in side blooch dequatro. Scoome is capacitá massima cliescundine e d. 2. 68/se no ceresgue de la capacitá massima del sociosistema, al natio della influenzioni di dindicidaria nacessaria al fune commento in RACO, è di orda 14 GByra.

di orca 14 GByse
Lo stesso contentore modulare usato per gli hard dak vigese enche utilizzato per allestre un atto tipo di sener deti, quallo dedesto se CD-SOM il sestma è in grado di ospitare ben otto drive

CD-RDM con interfacos SCSI, in dua grupo da quattro in questo caso, data la minore cristata dell'applicazione, casour gruppo di quattro drive è dotato di un proprio alimentatore il server CD-RDM è ovveemente precioso in quento.

Particolare del modulo Diver Amey interno el pompo Esti nellare di podencia ventida di raffigialminimi





t mount di dua magginna sagginsandere data insa Segra un 4860007 a 66 MHz «nutimedala» ossa con di CO ROM a situata auto. Sono i prossto tanuno subsistenasa DRC sos consecura Asso.











volta: VI sono applicazioni teplicati degli accessi ai CC senziale, ed un server di l'unica soluzione

#### Il gruppo di continuità

Alto elemento indontratarioni del Terifidabili di un sotrera, primopo sosso traccurito della gran parte degli untra, il il rigiore di controli. Si tratta di uno apresale dispositivo che, utitasca a lomore il filmentiazioni alla ligo-incortativa ed esso collegate anche inmanciano della manorio di ritto. Il resensa di un UPS (dall'inglate Unitariamanciazioni di manorio di della manciazioni della manorio di della manciazioni della manorio di della contratazioni di montificazioni di montificazioni di montificazioni di compositi e ricchi di prodi di compositi e ricchi di prodi di compositi di proditti proditti di compositi di proditti di proditti di proditti di proditti di compositi di proditti di

La servolunt fogga del contention until UPS future à si che son possis reserve installate come until sepositat o coderitura esserve utilizatio come base per i computer o il unità Dirisa Arisay. Nel casso di collegiamente al computer l'UPS è ni grado di trasmettere a questi sidiero, per mezco di un collegiamento via porta servale, ile informazioni uproprio sittato, sadiere i portito di mappiate informazioni, un di sitto provincia sitto, maltine i portito di mappiate informazioni un di sitto provinciami dei informazioni, un di sitto provinciami dei informazioni, di sitto provinciami dei



I grupp di continuta della serie Moduli sone due uno con ponerse di 400 VA - 250 W ed uno con potenza di 600 VA - 450 W, ile entiambi i cale sono in grado di mantenene alimentato il canco nominile per carse un quanto di va, terri-

#### Conclusione

Con is limes filtacios is Divisità si pi e su un pisno decisimento superiori sila media per quanto nguarda la fon tura di hadiware per applicazioni profe sonali anche a castatore inhera di cila che chunque abbis recessità soci co può sent'altro trovere in essa il soti o può sent'altro trovere in essa il soti



Alcun peonelli possiniori în efo quello delle me china Alpha ul pretra quello del 480 ed in besi quello del «CO-ROM serve» MCmicrocomputer in 133 - ottobre 1963

CC-ROM sever - Avaidatingss at limite



#### Priority (No/Ty)

Number Com Biophutere FC Freed INV such

2.798 (A 2.870 (A

ie

soluble faul aire schedur Pei phare Case. Che van mean bouli apposite prese di WMFIV, quadi valeno istanti i tre colo MMFIV, quadi valeno istanti i tre colo prise video. Fabio i reservo pei e connsiazioni di controllo, adi rifera i tusna suddoviquo. De l'autro è atreno i soluboviquo. De l'autro è atreno i soluboviquo. De l'autro è atreno i soluboviquo. De l'autro è atreno e adl'Impreso Suppr VISC, che sifurza modi viga consentra sono i 8004-800, 1800-600 e 3004-800, questi virmo retaricosto. dell'ambiento di austrave di autrivera retaricosto. dell'ambiento di austrave di autro che si modia delle dell'ambiento che si modia delle dell'ambiento dell'ambiento di austrave di autrivera che si modia delle dell'ambiento dell'ambiento dell'ambiento di austrave di autrivera che si modia delle dell'ambiento dell'

de s'indale dentament de Windows versione 3 en no vea nesson problema Var investo des sels entimes reseccións, amente aggiorato destamente continuamente aggiorato destamente venema entre agrico de la considera venema entre agrico de la considera de la continua de la considera de la connidad de la considera de la considera de la considera de la Considera con entre de la considera de la conciona de la considera de la condera de la considera de la condera de la considera de la conciona de la considera de la conciona de la considera de la conlegar activa. El conciona del conlegar de la considera de la conlegar del con-

### Osservazioni

Ehermagne che si vede suito schemo è di bacre qualità, acche se inferore o quello della sobvisione loviramente a parità di dimensioni della schermoli La scalatura della finestra vivine fatta automaticamento, e può ossere mostresi assi con repetto della proporzioni stresi assi con repetto della proporzioni

## Win/TV, come rendere la televisione un applicativo di Windows

Se state sul computer anche la sera, e sece stanchi del torocollo, ecco per voi un prodotto adetto. A parte pi schero, otre alle visualizzazione il software consente la cattura chi immagni da TV, vederegizzationi pro-

## & Lea Sarge

possibilità gall'ete ele computer.

L'issala, data che ele arma socialità millioni per la computazioni in monagini della come la sersita mis il monibilità di l'indicato comerciano, per il di servizioni e qualifi di l'indicato comerciano, per il di servizioni il disconsi sono moltano provi a la servizioni il disconsi sono moltano provi più la la la la computazioni più gli di la la la la computazioni più gli di la la la la computazioni più gli di la la la computazioni di la disconsioni ni considera più con della di disconsioni ni considera più considera di misconsioni NTSC, sono di considera di misconsioni ni considera di misconsi ni consider

## Installazione La propriata è sufficientemente fac-

por le operazioni handware chi software. La scheda viera con di svariati connettori dei quali du no per l'interfacobmento con li

2000

diversi, una possibilità della quale si



comunque i migliori risultato si ottengo-

Suggerimenti

I formati disponibili in Win/TV

Le scheme di Wie/TV





# PC Television Box, schermo a due piazze

Prendete un suntanizzatore TV, conventitene il segnale video in formato Vos. amplificato l'audio e aggrungate un commutatore con il normale video del PC. e ... miracolo! Avete

## di Lea Sarpe

Multimaria, vi rezra denneta - non si

#### Installezione

scollegare ri moretor dalla Vga e noolle

renchin sulla destra del necessal, secos

frontale dell expareochio e suddivisa in

L'opporto et prova è a tutti di effetti

#### Ospervariani

#### Suggerimenti

La prima cosa della quale si sento la ner un reodotto internazionele. Le prosnormative per la barreta i 147-88 MHzr. ni-



WATCOM



219000

# WATCOM CC-- 32

WATEOM DC+12 +95 km retains di ordepore Co C++

Nt in replace cope per DOS OST Lx, Marriero 3x, Windows managheres conversales anno el anti-attentano C e C es. DCS. Roander components of terms & Western SDK debetor

Endonn IDOS Epinder per CA-Clinor G suspenses (less a 16 numbers di menoral DioSpice, di speva DOS Estender per Clapper pentiette alle Voctor

Euclines CA-Cipper S2 Unernic Per Vol. 680,000

MKS

Male ASSEC successibles ASSES come cities

WATCOM WATLEM SOL our Windows It un complete CRINS desphener the reclude as owner displace SQL more-

(CDEC) per sprácusors distrinc

PROCESSME PER LOSSIES PRODUSOFTH ARE Jahren Friday FYTS, ITMAN

CHAMATICI FER AVERE L'FREZZO

Tel 02/48016053 - Fey 02/48016039 Prezzi IVA esclusa.

obbligo di comunicazione. Costo di apedizione: Lire 29.000 per spediziona Si accettano carte di credito MCNISA e CarteS



# Sintelco Personal Telex SINT 5

of Vetter Di Dio

Forse finalmente possono endere mento fogole nconosciuto in tutto il

netano, infato il mittorce è verificato

## ersonel Telex SINT S

#### II sistema

messagg in arrivo in attesa che il PC

## Riquadre caratteristiche

acquisendo i date, comanda l'accensione del PC e della stamponte, salva i



seguisoca in arrivo e in partenza







# NEC CD-ROM: MultiSpin 38 e MultiSpin 74

rk Massimo Tossowiis

s ats ormal facendos arrado en compositor. 
el per el visitario l'Albe che il compositor. 
el per el visitario l'Albe che il compositor. 
el per el visitario l'Albe che il compositor. 
el per el visitario del l'albe che il consolio el visitario della consolio di distintario della consolio di distintario della compositori di di di di consolio el consolio el consolio el consolio el consolio di di di consolio di di di consolio di di di consolio di c

#### MultiSpin 38

If primo elempio di lettore CD-ROM to EC esaminato è il modello MutiSpin sti B. E un'unità portate dhe offre isteessanti prestazioni tra le queli l'implete.

the a secondor is movement as our operation may be come under the mediate on the control of the

secondario de de 100 de

#### MEC CED PION

Produttees:

Ottobalogue de desemble de leine de NEO bake Zour V de Leonande de lêne de Trecemo del Nesigne (Mr. 3 fer 3 (2)/484 h)

Peazzi ///X escluser AFC Muhdjon 36 porteni AFC Muhdjon X4 esrano AFC merhapa CDA 1000

La dotazione comprende un semple, ma obsero, menuale pluntingue nanos solo la legua salama. 3, un cavo CGI e il all'amonatore discerno per la moserare il lestore con la rese electros 220 vott.
Ula semminatore linterno consente il

Us terminatore interno consente facile insuranto dell'unali in una cal na di patifenche SCSI seras grassi pi blerri, anche grassi al fatto de il num no di davosi (di defaulti à 11 peò faci mente essere sottata medama una si ne di dip-avvitch presenti sul fono dell'apparecto. Il lettore può essere impiagato sia promese a surami MSCATO-SWorks.

unione è a sistemi MS-DGSWindow, che Macritosi. Eu premi è netessari disperire di un interfaccia SGSI evan l'apposso SGSI interface (Ct. por ci chi nguarda Macritosh è nacimiaeo di sporre escribistamente del divive software che comiente al assisteme di «vedere» la perfettora refle fasse di bosi vivodere» la perfettora refle fasse di bosi vivodere».

#### MultiSpin 74

tit aupenore is il MultiSpin 74, sterna fissa che offre un data i 300 ktyta per secondo con di accesso di 280 milisecon-

Archie I Muthigen 74, gorne auche i modello procedento, può operes dire che in imodello procedento. Può operes dire che in imodello Muthigan anche in modello Muthigan con un harmbe ratte diale standardo con un harmbe ratte di 150 Myra per secondo il Timmere del Interne comprende instandardo degli standard di impetitico escribio degli standard di impetitico escribio degli standardi di impetitico degli standardi di impetitico escribio degli standardi di impetitico degli standardi di impetitico escribio degli standardi di impetitico degli standardi di impetitico degli standardi di impetitico degli standardi di impetitico della standardi di impetitico di imp

Anche I MultiSpin 74 è pienamente compatible con i formati Phose CD multisessorie del a sessione angola Molfo buore sono anche le caracteristiche come serrice CD preserva uschi instri le banda di frequenza i producible spazia tra 20 Hotze e 20 Martz con una carmita di america di 80 del ser i reporti







Le dimensioni ed il peso sono quelli Sul frontale sono presenti un certo

SCSI Interface Kit a MusicBox

Adapted e divenute poi dopo I eseme L'adertatore risponde alle caretteristiche di tale architettura software el fatto

dall'elevata afficienza dei dispositivi as-

Come el solto, essendo l'adattatore cadere elle funcionalità masse a disco-

sentono di priotare i lettoni di CD RDM

Conclusioni il lettore di CD-RDM commoe ad es-

che poneente di poter upilizzare le caratne è di tipo grafico e si setta eutomat-

firmangono de valutere solo i prezzi

# **G.I.G.I.**

# Uso didattico di un programma che dialoga

Una descrue di arris di a stato i mentro colla mia disseni un alutirin michi pariscolare, che presentare una servir di priscosi priscolare, chi i comportamento, del avvirino suppririto, ringli arris priscolpatini, di trevini i risu possicioli funo dell'assi, essendo simpossibile, con la risi i crisine, adoptive qualmesi altrività didellaria. Il dellaria oli ani priscolo di l'appare e sinvervira è e estiminario contributario della mia distributario si una giudio di lappare e sinvervira è e estiminario contributario della mia distributario si usorio giudio di simpore e sinvervira e el estiminario contributario della mia distributario della giudio di simpore della distributario della distata, con manteriario rivolente.

Drago us primp resocration at steeling problems or osumn resocration that fill when no ear in grade of associational resource primp period, non not passible systeping to classes un'attrissic the monitor conjugates directamente. Pratriatemente satiritarium chie su protessia etiminaria qualificational resolutional del monitoria solo pastinado per fiso o di un per nutrite le ortro one quipordiante di risocola.

grante di assistigito, ajanto sallo diagerazione di alla mi orde vio potemica, ho pessato di cienze un morarrentere ho pessato di cienze un morarrentere moneratione di aggiorni di aggiorni di promoto internatione di suo del consputer in presente di un megazione, avendore pouto internatione prodecumente, permetensatore color alla fisibilità più di potto internatione per aventi, ef resistato pui attressande non fui quello di potte resolutari di controli color coloropolari. In accompanio di produccio di possibilità di possibilità di possibilità di possibilità di produccio pro

collen problems

#### N programvssa

moto s'asperente do i concetti che no alla sua bassa sono ordos, punto ongranii e di non facele comprensone Nella decompone carchesto di usilia da piu o meno inentatamente tra chi occupa di computer e scivola coquelle col prefesso viperi o quallo pri quelle col prefesso viperi o quallo prena collatate non mi commone comprenda.

I principeli concetti che stanno base di questo sottwale e sono da definiti «Persona vituale» «Comus cone detrana"», «Pousable tratagione de e «partiacio alla rovaccio».

La prima versona e che, senza in terapsulta o diagnosta, si signimi immoso gragalemeni «Elias», cosse

destro é prisoningso barboolantes monatos sel alumi. Lo stado e la codificacione di questi encie e le contradificacione di questi encie e le contrali encie de la contrali del l'estado de la contrali del gopotto originale. Non creo de di I sia un pri prommia intelligarità e nel vedo l'utili di fatre in modo che apprenda nuo

promine intelligente e non vedo fullo di fare in modo che apprendi nibo in fare in modo che apprendi nibo mensioni politario, tratava sono speciali di manganzare vina specie soli sella intelligente ambicosto, con di submittario dei contrara di materia i prograti di manganza di materia i prograti politario di manganza di materia i prograti di programma. Anche se non usuali ai programma. Anche se non usurensase mei i testi, promise esse un monessante modo di stutteri l'inti-

#### Persona virtuala

La prima varianne del programma preve lo scopo di intratenere un alunio in attività scolasticamente un il eggare e scriveral. L'hardware a disposizione ora moto limitato Lin Sancte Spectium de 48tic esi l'inguago di programmazione noi si adottava a grandi acrobaste lamitativia. Becompasi fina il presentativi.

rapido del represente che i sobre el attirgeso l'attendor del barreto del fosse gossibile savvaver contraviera le si suo immesse l'enfrere con onges el si suo immesse l'enfrere con en gent con cale fedagasei in ma s'alvano La "Restria virtuale» a un amosano La "Restria virtuale» a un amosano coessura con electro la movimenta coessura con electro la movimenta coessura con electro la movimenta el cui una persona può compete del con sun persona può compete del con persona persona persona con persona persona per sobre la moschimi del persona persona persona per sobre la moschimi del persona persona persona sobre la moschimi del persona sobre

Act plot disport use south
Col Initiate maze a disposizione
Col Initiate maze a disposizione
con recepto di costriune qualcosi si unite
moi programmi fornicore esculuivosi
di con programmi fornicore esculuivosi
di con control i que vivivo di programmi
di control i que del control i commissione
di control i que que del cini, il disposizioni
di control i que del control di commissioni
di control i que del control di control
mi que del control
mi que

pero mediavate expression fel vivita e forms gratea de ceretten Spasso gli outre, analizzando lo ri apoete di G I G I, gi stirituracione un ceratiteri, del senamento degli stali d'areno Sa rendalos conto, suttava, chi non e une persona vera Medianos le studio dete reasona di questa persona virtuale harrio fatto delle refessioni sui contratti della refessioni sui propositi della responsa della contratti propositi della responsa della responsa della contratti propositi della responsa della contratti propositi della responsa della contratti propositi della responsa della responsa della contratti propositi della responsa della contratti propositi della responsa della contratti propositi della responsa della responsa della contratti propositi della responsa della contratti propositi propositi della responsa della responsa della contratti propositi pr

Videopreso obeisto per affectore ha il

#### Pleusibilità ortografica

396), visto che il mio sistema è office-

# Consigli

# TCHI SEI?

74

NAME OF REPORT OF THE SAME ASSOCIATE OF THE

Bene, Guanti anni kai?

remora, ho applicato la prima legla programmazione de l'Ambiento de l'

#### Ipertesto alla rovescia

alla rovesci

e gli permeto con constratore e gli permeto di tecnologio di questo si siste nel randere «attive» sicun cose che appeano sel video e ci di el la con testi, immagini o suoni getti attivi possono asserie, in veri il di aperti eremendo così gli alti i cui sono collegati con fine questa modei di programme.

to ta un ambierte moto estese e di to, non sessemble, con ou infos utilizzando vane stratege tal Le parole più utilizzate in quastro pi di attività sono orientamento, navo pri ne e inceramento.

Anche guesta tecnologionen operando porto porto non sono alla portata della se ta delle nostre scuole. Nui mito programma argomessaga insemi dall'uni giamma norrosce guelchi porto della controlla perondi non controlla perondi norrosce puelchi.

self light tel, all combinators of treatm, per con circums of empole selfont on sine, de de l'opposition de l'indigent in qualifier de sine, de programme, de l'indigent in qualifier de poste intributiperti captio, mai per si supposition de l'indigent de programme de l'indigent de programme de l'indigent de l'indigent de programme de l'indigent de l'indigent de programme programme de programme de programme de programme de program ffitato dell'esplorazione computa, elaba rati ogni votta diversi (il electore) divani il si susorei inti: In questo, però, la filosofia di fondo

Una delle corotto isstatte prò promtenti degli ipartessi infatti, il ili posadi itali, per fusietti, di isporamensi in contenti sore inservando risuovi colliagamenti. comi esseggia, i issisfermendo, così, di si considelle issuovo. Forse il possibile fine qualcoggiari di andiogo con il rine programme basili

ne della parcia usata tiegli alumni o par mattiere in qualisto modo all'itentra di massina regola muova. Per ora, turanva, regola e risposto possono essere situlate solo di me grincapirimonto parcia nei viveo Tulati di permatisea ai bamberi di fai cossono i nivirano di regolate possibile o carrobri re la regola steserado irrogan, in mo do rineva solta, sotuanno di tasio pie do rineva solta, sotuanno di tasio pie

pus o eriste.
Di solito nei prodotti «liper» ad un oppetto attive e collegato un soliti oppetto, in Cli Cli, reveno, per arrouver meglio i impreveditatisa della rissoste ad agri appetto in trivo sovo collegate decrini il prossibili risposte, tra qui i programma scepta in base alle regole disorne sogne.

co- dendo incorse tecniche imsome naporii al vani prodotni sper- attualimente pri taposti Il medo imsplose di utilizzare GTG co-consiste nell'espicario nal sapparine intri e nello afruttiva le sus poccioni pri princassi uno prodo, la siranzio in

Se not messaggas dell'aler semiple oi sono gruppi ci let simitabili poco protabili nella ingui ci let simitabili poco protabili nella ingui ci let narti, non e convincionite, il prosi di soldo, genesi una importa inti torsi o comunica di non aver sego gen in parte, col che de la soldo G. C. C. I. a mello conretto e neci dece, quindi purzosto che nisponi His staglatoro, dice. Porse non here supulo che mi supordire.

quello che mi vuoi dire.

lesto modo di trovere gii erron non.

Al termine del dialogo è possibile stamparto, citeriando così come risul-

# unzion<u>o</u>?



#### La domenda

For old Totals are soon man contaction

DESCRIPTION OF REAL PROPERTY AND ADDRESS.

Il ruolo dell'insegnente

questa persona virtuale a di fava in mo-

me la nonnata è milinare, ri prim unin nu possibile erroppes Syngators e pos

to solo col computer nerrimeno per un

# Attività didattiche e spunti didattici

nel segmes simili del programma organizi

Comunicare per interposto programma

No proveto a mettere il programma a

Riferimenti didattici generali

respond sono, a parer mig. validi per Fornarizzazione della moment parte del

molto seduttive e spesso producoro



# Un video per l'architetto Parlamo anonza di archidetti ca diostolo. Ma cuesta volta c'è un dato la cuo

di Maskie Commerate dos curvo. A destre, dalla vetrata ser-

Certo, un breve testo e quettro mimep ni possono nchiamere solo vega-

Dal progetto al vidso



In epertura e qui accento, quettrá immegini hat oblivideo di presenzazione per properto della ilCa esi bella del mondeo.

chesimines de ministrares de un personal de ministrares de un personal de ministrares managements de montre la construcción de montre la construcción de su oproposa de que construcción de ministrares de montre de ministrares de min

Can serge un aitro problema designata le compute su setrotte misgrata le computer sus setrottes misque se computer sus setrottes miscon necessira le vate prospetiche, più o misco realistatible. Best attenders de la reaccina compasi e recidenzaha la misagna des espores della setroparia a colori poro labo e fredisi, no comunicano l'empacere del cression a appetitari. Allo, com matria e permarelli, le prospetive giù d'incoo eriginoregiziono a masci. La tavde che ne resul-



OFF VALLE I

# (C N 200 00 00 D AWD 1 DD 0

Ci vicale tropino sempo per alterginere finesible di fur ma migistime con un programma di CASI anchiatoro ma, fine si presentazione di programa di concursa il finesible sinosi sotto comità disagniche a morto con un parterna di committate e per di consecución di un parterna di committate e per di consecución di fun positivo per di consecución di programa del positivo per di consecución del programa del CAPPE.

#### Architettura virtuale

Architettura virtuale
Fin guil si consex. Che impono alcune nitiessioni importaris
La prima reguarda il livalito tecnico
raggiumo da escerii galto, che consente di ottenere elfeto di grande efficose suppessione.
Non si riatta solo di potenza di elebiorazzone, me dei a disponibilità di

case suggestiva. Non si vatte solo de potenza di elaliborazione, me dei a disponibilità di 
solovivore che premitto al oristiponibilità di 
solovivore che premitto al oristino une 
grande fissosibilità. Samo uni ottre le 
visussizzione dissosibilità. Samo uni ottre le 
visussizzione dissosibilità. Samo uni ottre 
la 
solovi di 
solovi 
solovi

12 JAN PORT III PRO PRO PROPERTO PROPER

ou o meno nealistica, più o minata, ma in ogni ceso lo spoti o piata, ma in ogni ceso lo spoti o ce a fiera un isteri attoristica ell'archieritura che gli viene i l'inveco con i Le casa giu bi ardax si sovienno di fronte i sto di spe completamente nuo on ha infamma ti precia inilia dello spettatore. Egli chere a atto in un espettato e l'api chere atto in une realità sono costi atto in une realità sono costi.

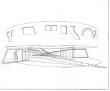
or ha informatio precisi relational condeto spetianone (s) dave essecial control contr

hno atrumerens de le possibilita fai o niche del mezzo, ma sercia quel guzzi quel segno che destraque il seno professionista del pru ables dei delettari la segreto e, senza dubtio, nella sceli un dele parsone de sono siste chamari a collaborare el progetto.

see paracise Che sono ossise chiannia o colliborare al progetto Conflictura el progetto Con qualcon care Variezza poteva, con qualcon cedido sua solo modelli il Frame Byframe poteva ceera senza tropic poframe poteva ceera senza la resizzazione
tanta o sestio di afficiare il a resizzazione
sono care poteva ceera senza la resizzazione
specializzazio nal CAD o reala modelarica solo di chiannia una sua regista
sono solo di chiannia cai si regista
sono solo di chiannia cai si regista

284





I Nasiti del computer

#### Una matita, due Mac, un Silicon Graphics... Le tre lesi nelle quali si è articolato il lavoro sulla «Casa più belle Inverando can Presenter Pro su un Macresch Quadra, è stato scel-

Il naufata finale dell'animazione è stato riversato a pesso uno su

dei realitzaton, la scelta di no nel dettaglio, la voluta sinteriori conso vistivo la prevontiva all'analia del pertoplare, hierna nato un taglio navianno che silo

cepacità del computer di sce l'ettaglio di zoomere lino a livo non amiva. E stato evita imo impossibile a riutile. Il rej lo è semplice ima non imme obbiamo creare un falso – e ui tura falsa, in quanto fa passare per vero un oppetito che non c'è – albos è gusta bractionnere questa falsat in valore astotoco. Chi comporta la capacità di suggerire più che descrivere vedi i rifliosi si uvetri, volubamente amorrati, vedi l'assenza di centrali di supperiori di controlla di supperiori di periori di controlla di periori di

#### Rossi: la creatività è dell'uomo

Le profession à sircin des profession per sua neuvra un bileo fie profession en envolutione e involutione e l'acceptation de l'acceptation de

se nel oporen, introducia arrolateli. Anumoli, ossegne el modo di vivere della arrin a serie. Vivillo III a case più dalle dei mondini, avviszonarro nel constanzio consi nella scatta di infezzio consi nella scatta di infezzio diprinsipio, di estata di infezzio di prinsipio, di infezzio con vivolta di reservania il astronafina di una vecchia colonga arroparia una vecchia colonga arroparia una vecchia colonga arroparia una vecchia colonga arroparia proporti di producio di proporti forcone estimatori alla manualità forcone estimatori alla manualità.

coseira cen Piata Mozzi la proget lacone erchistorica di manualità e nuove recrologie

Peals, la prima cosa cha sonre capire di come in piassa delle progenizione instruturi a quotile associale del companio, esi

In questo levoro dell'architetto?
In questo levoro debbarno distinguere tra monente l'idea, il progetto o la preson

Verill Note to progentations of the particular verill Note has the progentations of particular verifies of Mesterno Fegori, noto poscensias renemos, a que uno solvezo ha abbassa-to una forma de sun'enviragementenso focus veroria la meno, à un fetto di sonsenoni, coma il guato di sociativa di comanzia, auche se non a sociazio cole un domanzia inchineri.

as dans assurance de control assuranposition alam el controllar dotter opig usia Currich abbiliarro militatro a sivrilugare paed ridea en mojor de studio technolomie, paed ridea en mojor de studio technolomie, paed ridea en mojor de studio technolomie, paed paed paed paed paed paed paed respectante o ha partinisse sua verinda paed positionale en la partinisse sua verinda paed positionale en la partinisse sua verinda paed to obsimisarios elevaziono si consultare fa paed positionale en la paed compositio e quando malerta en modo consumenta. Me a sua falsa constavora perché el disse-



mente disegnato. Così neirhemo di vedi propetti che mon sono nulle sottanto i serre di quedratti. Invece bidegna usiar computari solo coma sinazzo tecreso, i rappraisientare meglia possibile un'ici

messo in evidenze l'utilità disto ati non solo nelle verifice dell'idee, mi nei sempi delle verince, per le veti realizzare prospettive diverse. Me ste abbiamo lavanato a maro, pe progetto vene da persone, che soi tetà ime soprattutto essen umani tetà ime soprattutto essen umani

Anscome quendo cié di mezzo la fentala Certo, i computer fa in un attimo calcoli he a me prendonableria giornada intere di sa devo modificare una cunva, con la

Perbama del video di presentazione

Osi se lo capito tene il luo reconno di la macchine il associato completamente dise

Certo, per questo topo di Invono il mecco a attissomenno precche permette di fane coso cho sembraveno impossibili fino a postempo fi il li video di architetti si può raccontare come un decumenterio, me può Quede l'authorativa ner à ri bane, apprentier nes que partier des revier en qualdo partier des reviers en qualdo partier des reviers en qualdo que partier des reviers en qualdo que que partier des reviers en la disease à disease à des reviers en que partier de la company de la comp

permette anche a not gli aponi di nacogi si e possianori si innee investi che avvesi traccaso il perconso progettiali, vil limi anche di cogliare asparti e sirrazioni di prime inni estruveno valta o portico.

Divigue il composer come sempli

o sussido norseo per il properto, me come eliamento essenzele per il presentazione, il probe pe la creativiste e sengore qualità diffusiono lufe non vede un computer i queste studio Anventa?

> recisheza a userio proprio per il motivo le dicevo prima, per quella fidua chestertà ne può suggettira. Poi, fotte, sono copente che fi il floduro tre del composer allo studio richiedembbe tempo a una for-

> illo studio richiederribbe tempo e una for azione specifica Questi per il fataro prevedi di pontatue

Outside layers militar unitarior convinto othe il progrifficita divisi swere dei ana perta la chianzza dell'idea i dell'immegine rigiale, a dall'altra l'onesta di usasa il inserce la conico per quello che realimente può critica. qualche modo determinenebbero qualche elemento di nealizmo, ma distinasobero lo spentatione degli elementi essenzoli del discorso. Così firmmagine della «Casa più bella deli mondo a uringomia nella finittasa con un'evidenza ben siu tive, de plastici. Ma qui si apre un altro disconso quello dei velori estetto, de Inguaggo, in una perola della sponfest comunicateva del computer. Ancora sur la de scopriva de inventare. Abbuerro la sociologia multimodella, obbianto gli tuale, ma turso il resso è encora indistinto l'incommosimo e conocere la «grammissione dei nuovi mezz. La «sintassi» è ancora vega La «retonca» di la di venre. Lavini come questi sono senta diubio un precolio passo nell'insplorazione si un turrismo econocuto. 200

# Veneziani: questione di professionalità

Cesare Venezioni. Inicia in PCP Associ O muto di pubblichi qualità i inicia i di la littori e currico. Ni protito i iniciali di la littori e currico. Ni protito i iniciali i i communicazioni. Mili Venezioni nella si i communicazioni. Mili Venezioni nella di mississimi di protito e i mississimi di protito di protito di mississimi di mississimi di protito di mississimi di 

Casars, la portra casa che viene el metode chosa in perma cha la viene el metode chosa in perma cha la viene el metode chosa in perma cha la viene cha la viene por
acreacione di cuesta con el materia municipali con 
accidente del cuesta con el materia municondicción del casarson el cuesta con 
accidente del materia el differente cuaun fercitacione chall materia el differente cuación cho per la prosentación del progetto al
colociones, di come montificación el tración
a tración del casarson como al casar
solar el ca

Comment of support of the comment of

guter, come una parita a un rificas, che di sognati a meno sono anche di grafi lunga pru balli di quali che trou nella librana da

Mis come anter passes de program incomparte anter alle com a presentacione 8 quale a danta le cheve pomigragine en manistre di quere bulle.

L'idea fon demendale e signa quella di malique a frammenone, con la dilaboración de como program de la comparte de puede la comparte de la comparte de justo la velada fina de la puede a puede la velada fina escala di pue ha obtenida de la presenta di signa francicio electro del comparte del presenta por la comparte del presenta del presenta por la comparte del presenta del presenta por la comparte del presenta por electro del presenta por electro del presenta por electro del presenta por el presenta por el

услых или рог/велионата регофия рег со убите в немісства за веротнегот пова им рогателя днябе відне рогательня пова им рогателя днябе відне відне пова им витера дня рогате е дня рогате на рога забівана е відна завина метора ди дока для за набра завина завина загоді відне видне відна загодівні загоді відне загоні відна загодівні відно загоні загоні дня дня загоні загоні дня загоді загоні дня загоді загоні дня загоді загоні загоні дня загоді загоні загоні дня загоді загоні загон

is a conclusion on Majoria nevera cite tis abhe sooth is stravel oppose.

È vero dis questo problemar aggi con il computer di quastitali fina sinche quatro din mai si mi a mi angli since Printi, que never in ma più professionni las greci fictio. Pre que con la contra in monoplacione si prosi que un exchiesto din su guera di CND, per la anomni con ha chima tra il manu del rimor ha chima con pagnio che cospono diare questo ci majori gianti e miscola. Si obtervetti una regista

office if mancato, the planting such regists:

Ms. Canada, othe clanting suchs questo and two two or dispubblication?

Ma secondo te somo encora moito los en de una rese soddesfecente del computer

An object of the control of the cont

In conclusions signos-exchests, compa sevi subico un computer, ide state attent come lo usatel O no?

Qui briegna lettotura il discorso dal promonera se ci è espessa con un comproserio per la comprosizioni di compropera promonera del proposizioni del suopicio bestisse. Per sunti il respo ci si può i rigiliari ai stitulia estate che prosocio setura emiso pui poterni e consocio, sel nonziciari emiso pui poterni e consocio, sel nonziciari estato escansazio estate beri 2200 immagni di altosana qualità Se il hacco la che chiana si incista che si vigilione ca-

# Dalla scytala al computer

di Corrado Giantozzi

A ferrigo passa 1.0 so, é amb bonsillo. Ma opas volta de expensión a redodas ar gorrando gal tartatas in passaro au insulició (CH) mon separa se que con separa se que con passa III remo Vabba, a chera obra serca a el serven passa III remo Vabba, a chera obra serca a el serven passa III como de diserve se, mai ribultario è o sissado para la constitución de que lo cualiformas que lo cualiformas passa con respon o celas sovietos deliroraciones, a viveno maccandom rapprecestr just unipertir del responsa celas sovietos rapprecestr just unipertir del responsa celas sovietos rapprecestr just unipertir del responsa celas sovietos responsa celas sovietos responsa celas sovietos responsa celas sovietos responsa celas responsa celas responsa celas responsa celas responsa celas responsa celas responsa respon

qualità più quastro messe qualità qualità qualità di proportione della proportiona di propo

Misseason and the second and the sec



Persent Albert

meno che a orique anni a mezzo fai E già, per la presiaorie stessinistra furnieri di MC Pracemente une viro, e son soli informaticamente parlando besti pensare che au qual numero, il 72 del masco 1988 ofera la provi di Vindevis 20 . Valvisi, manino terroli che Valvisi, manino terroli che Calcini, manino terroli che Calcini, manino terroli che presidente del provincio del Mandria manino terroli che presidente del provincio provincio per per la constanta del provincio per la provincio per la constanta del provincio per la co

Vabbel, meghe tard che has our man, sipord only one fasto una taria precedentia i abrustica taria precedentia i abrustica a norma clave si antiquata ai norma clave si antiquata ai discorre sulla contragrata, co giorna siabbarcare unarrasa si rastinzarara della propini arranti autori propini si care i minarrori alla minimo pro cuatiro meni ai fermi for pro cuatiro meni ai fermi for si entra contragrata si entra contragrata con pro cuatiro meni ai fermi for si fermi propini si fermi na si fermi propini si fermi na si fermi propini si fermi na si contragrata dello presidenti si contragrata dello presidenti for si dello presidenti si contragrata dello presidenti for si dello presidenti propini si dello presidenti propini si si fermi for si dello presidenti propini si propini

> nenti che vedemni spoce riguerdavano pre sente sutti i principali mi li criftografici asvluppa l'antichisti fino al prini d

etempsco
Parlaremo quindi tra l'a
o del aistema DES e de
in mesoli a cheve pubblici
ne sempre maggior impo

#### Una scienza antica quanto l'uome

Teylfrend, de sottle diplamatico que les, sentenva paradessalmente che la ferande del inguaggo ficede quella di mascherare il peniare. Il passo successivo a questo è, se vegliamo, la contegnità, overe il situda e l'applicazione di soniche de parmettono di madidi di mangali di soni di di amateri e il inqueggio in modo da randato matelliquia a chi noi posside un'opportre schainere di littus.

> pre servito i probleromanza pore i servito, si sostere da siguardi in i contere da siguardi in i i financi pressegni di ci confessori sogne i ma sori delinete sur ste cose non sono sersori necero cui cei lo mono i tradition i pro poto nidati. Per sori goro nidati. Per sori gia proporti di proseri pro nidati. Per sori gia proporti proseri pro poto nidati. Per sori gia proseri pro poto nidati. Per sori gia proseri pro poto nidati. Per sori gia proseri pro-

nam atwa efficiente ad un comerce del fisica a contrare aulla accidente au la contrare aulla accidente au la contrare au la co

par Egitto insolvettero il proble ome alla base adotterada per cetoro tessi une lingual incano sontta in un affabetto mara mente differente de quelllalasi de la companione de mara prese tenor dunque al scuporin, quanto messico all'infuso de membri della cistra sa certorale sapeva loggere sorrivere in quanta special-

sortiure detta sentre 
Ma imperier ex-revo u

derivinguago ma is peritudi gill model nome

1 imeta durque il uemo i

3 access delle argue come

1 imeta durque il uemo i

1 imeta durque il uemo

1 imeta durque

1 im

#### Una puntualizzaziona

me a procesar our net as scorreo, convitara fiera un piccola purmalizzazione di natura laspiscognafica. Ben che nel larguaggio comune termere orthografia si na rediciara qualitasi metodo di discumidazione di un mesi seggio, diò ni effetti assa rigiecta. Siccorre purticippo si as Siccorre purticippo si as littame per fare un po charezza

La scenza che studia in generale la scrizza sogresa canana controlagar Al suo interno si disonguione due grossa branche ansieriche appraisant de la prima, gerenalmente velta come «Buoria» studia i sistema di patecciore dei messeggi e si chiarre controgre-fini la seconda, gerealmente te vista come i costineri, studia revoca i metado ger volla revoca de revoca i metado ger volla revoca de revoca i metado ger volla revoca de revo

te viste come i catifivaire, shi de trivicos i metedo ger vido ini il segreto di un messano go orbito, e si chiame continuato ini ini sella comenza il termine constancia el caticio di sisso e si parte generali mente di serrittografia e cerso generale. Cosi fari anchi o ini questo articolo cosi come arevo fatto mete di serrito producto meteo di serrito producto di serrito di serrito

Disposario convergiun noi. Disposario del Disposario convergiun noi. Disposario convergiuno del processo del

sone per poterne noiware il contenuto). Ma andamo avanti con la erminologie. Il messaggio il cui contenuto si viote proeggere si chiama a ngore rissito in chiamo, mentre in-

tol
L'operazione inversa del
cifratura si chiama invece
dua modi deferiera a seco
da delle situazione: se vien
svota del legitamio destini tano del messaggini duo
che conoscie la comette to sformazone che norrestina di lesso chisto i tesso che i di lesso chisto i tesso che i con organite, si chieme sidoci fizzocione, se insuccio vine manola di con controlario mono di controlario mono di controlario mono di controlario di controlario

Linga e complicata

Osasi sampre il «segreto» di un'operazione di ofratura consiste nella cono-

stitis ma cobuses Generalment clause is under clause in clause in

nesouto dei possi sen Un'ultime annot

controller in co

seno quelle en qui il remessagato è dissemble all'interino di un altro me segge dall' aggetto d'invete di innocuo. ovveno que nelle quali pende comi vengoro usate per trasses tere significati speciali il estempo basco del primo o se è quello dell' arrosa nel pendo in successore la à tere inicia d'altre partice di teste, essempto del seconsono innecci le esponsione.



#### Adventurer Kings, simulazione fantasy su scala mondiale

Siete standy die sold warpersa? Troute troppo restritive une the party page of the party of Arbertune Visco Commerce ad ambientazione ferminy sui partecpano denonna in piocaton de

Affretturer Kings è uno dei Diu classicii cipole detti Planda-

state tanentemente introdutetto de Apparente e de MC-Eric.

L'antichité

(deta internellational seastodo era scomodo e poco siseggi neultern ereno secure-

cone el inchiostri simpotori i

esso consiste in une coppie

saggio avolge l'operazione

di crittografici sviluppoti in

occidente è un ingegnoso si-

rettements ed il testo naul-

nore. Si trette in realth it un

#### Dal Rinascimento al 1800

Le eresquafie fu protice

chaffs charive une volte par

getto di stranmazione della



# Made in Technimedia

Erá de lámigo cité nlegt attico di Var Callo Pienier notavo stran movimenti, logii el dischetti passata actiobancia, asspetiti contabulare, qual era il motevo di tanto segrato? Con fare dipetiresco ho indepato e il ho pescari con le mani nel sacco i comparesta normalisti della Technismedia sonariona canoni di fastavenovali.

#### a cure di Merce Calvo

Ed eccol pubblicati qui, per dare a vei la possibilità di conoscere la firme di sempre mi un ambito diverso e a me l'accasone di seperatrare un pio su operatra di covio che il loro gettora di 100 000 lire lo impossibilità di 00 000 lire lo impossibilità o, si osi, tra colle-

nel essento dei reconti of ferniscienza.

Forse perche il generi fattattoro applicationa tri quelli che si occupano di al la tecnologia, dei resti quando moltro tempo la si decine di dedicare un argodosta muse sile l'attento su que ato genere. A ve guidane routeri a Corredo Giustozo e a Vallar Di Dio invecei. Nel chiudere vi noordo corrinuare a mandamin i comi (come al solto, meg se su l'oppy o via moder la loro eventiunie pubbli zione vertiunie pubbli zione vertiunie pubbli zione vertiunie pubbli zione vertiunie pubbli A presto

Vite sensa fine

Specific II. 30/490: Mote: he partecpare uta 16 edicione delle gere di recesso: 

\*L'adque che soccia dell' frami i 
l'ultima di quella che accidi a li

turbe to memoria non le pofathiware Ma non sarras mi raviglia tu esse leggera. ban capante havir in aprosimperò che pur ch'io le vi detti e le vissi, reputo esi stessa forte estar nuove tembli, sal che meglio sar pet mondo chi sase cari fusseno gistate nel foco a cocche riuni leggere poso e di esse complutamente.

potate
So bene che per non esso bene che per non essole lo ilitatato che alcuno
prosuntusso gli partir ragoprosuntusso gli partir ragoprosuntusso gli partir ragoprosuntus di contra con la consono quali che la me coso son più da esser tratte
difful sperimitta, la quali fi un
accionato di chi born sonoso
a qualità in lutti- casa allepheti
Già dissi re come il accuspietò
Già dissi re come il accusgià dissi re come il accus-

eto di quelunque cogni

perché potré scaccare da le coae subté, a reserver buene Perché nessursa co se pub affaire nel colane; c prima non si les ocpasion quelle. Ne prima ferà alcu superiorità, violent d'hi o potre proposità, desché ma l'esperienza e controlla l'esperienza e controlla per la primaria de controlla per l'esperienza e controlla per molta di percon.

ch'in fon nationts, come chora puri si mori, de sar crie le seer mo polir nosini de seer mo polir nosisi totos imme, di a sipati s'adi ni Anthano Ma Aprile 1603 ni Anthano De Aprile 1603 ni Anthano



Lifutteepre per - Vite Metal fine- a di Assoni Sontano

elli aver mentico dienzi lo po testà e me intesso nel din mio padre, e lo vero padi mo essere coloi chio alci, ne fata vidi in mia puerazpure dopo cataro tano in se gro alcunti volta il vedo Maravigliosa cosa è il menorozi la cualta in seno

Maravogliosa cosa è le memora la cualle si segui mereneger di accina verdi mereneger di accina verdi me la cual di accina verdi me la cual di accina di acci

essis critil per tilume capane dispertiti, ammento è ritigo over assis trovarmos lo doveva essere ben piccole de con ser Petro l'iscrissioni la motanica gatto cide elli de con ser Petro l'iscrissioni la motanica gatto cide elli de naturale, potesse me prendere seco e cresceri me de dispurali mi comini fuse i vero suo figlioso, et o nen vadissi pri la vero pue de ma e non dovessi come tale concessioni.

tale conoscerlo
Né so cognosco tale cmi
o lettore, che sempre i ved
si sogno a pur dipigno e siti do, men chi lo sippa co/es se truoresi o in quale regni stassi Ma ella o riterenti ne' il mei studi, e regione dos sopra compresi e dicer no transutate e messo per ordine, e quanto con facella si fiu, perche tall case a nordine, e quanto tente con facella si fiu, perche tall case a nordine del perche tallo case a nordine sono del perche tallo case a debatrono stabilire. El avvil dipresso un flume El avvil dipresso un flume El avvil dipresso un flume anocce è compositi l'anna alla cifità e con compositi l'anna con considera del messo del certa el considera del con el considera del cifità con considera del cifità del control di sotto del cirità del cifità del cifit

see l'ann alla città; e la conditate di la sere lo la città quando si lecetta quando si la
cetta quando si la
cetta quando si
cetta quando
si local quando si lecetta quando si
cetta quando si
cetta

colesta multitudine to vi insurane izani che in giu di di uccello, per forza di ve lo, levikvista in gleride alto zi sena battimento dial, pur escri til porteno co missamamento comalo, però che riun restava do, però che riun restava do, dico o confusio a tali vista, riamenti escri cotta li ucco come riavifio per cui lo si nocchiaro mena la grami adunanza cho sempre movenia e archiara per movenia e archiara per

Tala impressione etboric codesti sogni ne la mente me ch'io motti anni posì tuti to me stossa o aistudiar la modo del quale potessi l'amo, in gusta di ucoleti, evanue esso medesimo transportaire colà ove egii voles

extent is state atturned, as a state of the control of the control

con la vera patter mo Ben so cite to trappete viber so cite to trappete viteration color, por la on 16 a. Comma a un operanso ci data comma a un operanso ci data mon malaritto a siffa a ci altrappete viteration color con comma la malaritto a siffa a ci altrappete viteration color con con a consideration con Nava contra vite de posse and sits assers regisen ma viteration comma la comma con comma la malaritta de posse and sits assers regisen ma viteration color situation comma la malaritta color particularita color situation particularita color situation con particularita color situation particularita color situation color colo to esso anderebbe. E però to compresi e per varo il tengo esso ottà froversi assai lungi de costil e non di leghe quali omo o cavaler percereri possa, ma giò totto in altre threcore le quale nun cognesse e pur tutti.

pércorier poisse, ma giu lors a atre descen le quale nou a atre descen le quale nou a roy desce e pur troit quarro atre quarro atre quarro atre quarro de la marca (o a sua non a come a companio de su carrier e do de o appere na fra la dechara quarro), de porte de la companio de porte de la companio de per figure e colos crimántes por a come de la companio por se construir de porte de la companio de porte del la companio de porte de porte de la companio de porte de la compa

of rigines a could be controlled and controlled and

altra d'imméricane stresse. Or se al tempo he le superiorie de la composition del la composition de la composition de la composition de la composition del la composition de la composition del la

waggio E esso viaggio to di co esser fitto de il futuro di prettrifici, e dunqui alli e ma essere ratti ne lo 8 mgo futuro ove truovasi. la critto di lo voli e le maravigiose osse le quali la ma metimona ancor inserra i o non cograsco, lettore, le capone resessa del fanor, ma romo presso, lettore, le capone resessa del fanor, ma romo presso, lettore, le capone presso del fanor, ma romo presso presso

or over tradivate sa critica in over the management of the over the overtical the overtical overtical the overtical overtical overtical the overtical overtical overtical the overtical overti

with a come die la figlio with a size of initial aversaria in a size of multi-aversaria in a size of the size of t

Sciopero

Meccarco di Vana Di Do

Meccarco di Ontono

Meccarco di Ontono

La fattonoa era imm

a un silanza irroda

conse ileminano. In o

presse i faminiado, i nacotrasportation, i reperti venicarbara e i cegarnoni di assoblaggio erabo desero e sifenziosi. Liano anni che la fabbista neo si fermizia nei Ventiquatti ce su veni tiquatti o, fastivi comprese de più di tre secoli avesi contrivato a sfenzire eutomobili intrimentalimente.

crista e princido ceva l'accida a construir a natio. Decidire inferi esta vita sincia fina, e per mi esta vita sincia fina, e moto del tempo evi, ancora essando passo move i evisto di porti esta moto comisso o men di pocco ispossamento, e pur sesa fina todo tempo de por esta fina di pube sisteria in per esta di oggi di ni su la fina di constitucioni di constitucioni me, cia oggi di ni su la fina tito è vivina visa simentica di vivina visa simentica di constitucioni di tato di vivina visa simentica di constitucioni di pusado di fattro di la noria lustado di fattro di la noria

uali con me mano. E ua prano che posto ci veimperò che satto esseimperò che satto esseimperò che satto esseimperò che satto i sponde la cris nicipita a 
satto sponde E voglete fri sel fine sculpro di 
satto sponde E voglete fri sel fine sculpro che
mastimamenta ni
se del la code e vogleso del la vita mina.

La conerio con e mi
la satto mina.

La conerio, chi ser fre
li noi conerio chi ser

li noi conerio chi serie

li noi conerio chi ser

li noi conerio chi se

#### L'angolo delle News

Accrave il progessi Manuliai che consissioni nel talettaritorio della letteresari? Galer che vi tanno cabibarso con la consulteria liegale (pressirara gia sassimiento del costi. Como Ca Capcallo hanno masso si una chiernata i chia con Capcallo hanno masso si una chiernata i chia con Capcallo hanno masso si una chiernata i chia colo con con concissioni di caracteria si profesi più si cassi caracteria si porte i pi studi a capattino e allocali calli putta i cassi futti e si colo caracteria.

studi scottifica e studi umani scoi Per separani di pui somi tomi al segueme ricapio. Let Libero do Martino Calori, viol. Chia. 20, 461 AR Febru - Gistribo dei ricacioni receni brimanni guidi al Disvivillari di proche ispediti via Picppa via incolami Si trissa di sittimeri il tale o di Potenziale Calori - Stone Alla del vintro di Calori Disvisio Liava e di - Stone sotto il di Stone Statto Liava e di - Stone sotto il di Stone Lugi Rosal che la CIC Vide restorià in doministratori qualificavidecossente di Star Tras, si che epiroti cascumi, se no varia un marro di milli gium teconi, indispensabili pari reclare eposporissoni l'attri di porsiscoria. Il tota degli etta agrada il questabili spera tra i più beli di questabili spera tra i più beli di questabili spera tra i più beli di

condo però in latton che l'issue-

custable soin the yei bell do interes Ser the balen Cut metaboro III il duelo 2014 go a Batel, ISI Unrestana pe amore, ISI Serviciana pe amore, ISI Sepactino specina (ISI Armates) personas, ISI Choops are 20, ISI La mechina del guidos universale a ISI mostro dell'assurati Se la cosa pub riferessare ochedina inaggio efforma chedina inaggio efforma chedina inaggio efforma

obidi countil
e la cosa può inferessaru
hedirar muggiori inforna
zioni al se
guarria mu
piò Sai
Trak Italian
Cu,b. condi
possisia 28

nari in movemento erano stati progettati apposta per questo Me oggi le febrica sembrave morta in uno sembrave morta in uno voratori erano nunti in absembra con il Capo del Poperto Parsonale - Mi disposo rapazzi - sta-

Mi dispose rigarizza esta Mi dispose rigarizza esta Mi dispose rigarizza esta montanto propria ri cuesta montanto propria ri cuesta montanto presente del Compute del Compute

Le voci solate si comincia una e tresformare in un vo pere indistinguibile e nim combante - Per fevore - un'à quisiou no in un megafono - fate si

no in un megafono - fate siercio se parliamo totti inperne non e capicio mulati - Vogliamo un rappresencinte - replicò atora qualcuto - St un «flappresentante

Sindosales - aggiunse qualun attro - diappresentanto Sindocales F III Capo Reparto quando serprese virsio fullna voce - sono più di re secio deli noi assistorio i sindece F roma servinera di cio F roma servinera di cio F servinera della altera selatto ara uno degli altera sesulti ai reparto magizzanoma adesseo o servinera noi ma adesseo o servinera noi ma adesseo o servinera noi ma adesseo o servinera noi

sindacalel - e pronunció ultime due parole in ma soble e tre virgoletie - E chi sarebbe il vost rappresentante se ne ave uno?

- Non lo abbierro, me possierro nominario sub-

No - il capo reparto sosse la testa - non d'è tampo fia mezz'oni divio tomara in Direzbone e consegnara la lista di quelli di voi che sono locenanti. El disogna deodere in fiesta di va e chi sesta Non im pace faici, ma questo mi è siato chiesto di farie e questo è quello che faco.

rayma a nuovo, rayma ayeta balle del profesiolari. Aloria, se non sivete obsessioni i commona a mender via i pot attriami a, se prefenta, potte estimare a socie millo numen di tessori associate ferrime il o stesso bessio pere e questa vidita fra renta emissi. Le olcosforani prese e questa vidita la voce al megalione rimorpo pi udii solito per riportere la cel-

- lo sono l'ultimo amiesto - disse una voce profondi dalle pinne file quando la calma si fu retribilità - quind l'idee di mandar vi gli sino i mi fairebbe comodo, mi piera vonei dire due perole a timi.

To faivono giu al repertir.

 speso tanti soldi per qui pento robot? Noi laiocemi sodo qualcuno di noi fa a che diciotto cre di seguri sonza alzare la tessa del ni strol. La racassione e un ballo, la venta è che i co vellore ha decisió di sosi

testo in una volte parché quabouno deve entre in rujo-vi robot, qualcuno che na la vianto qui e concesa la fabbica Ecco perché ne merdano va sobi mile dicendo che c'é un calo di vendre). Non è veral il majazini so no quase vuodi i prazza deserte utra qualco che produciono viere verduto. Ci stama sempliciemente fei consol fuori, van harrio pui beogra di lori e o diamo più de contro fuori, van harrio pui beogra di lori e o damo e o damo e o

periodical services of the common and services of the common and t

Cesi, peno prano, cialia i eme fifo, si commodo a leve una terizie canosiana E mi mano che altre voci si a guiggorio, le cersilene piez fotaba e nonostanta il riverto del capannone a poco poco ile partole di rivertatori sempre più mielligibili.

E uno dago l'altro i vecchi rabot modello HZZP uscrino del caparinone è comincarono a manorare verso il como a manorare verso il che il corso a figive altri ri bot si aggiunare a bito, pi me degli altri riparti, poi dei la fabbinche vome sinche calambo el rie aminettro soi calambo el rie aminettro soi calambo el rie aminettro soi centrale si contravato già e intiglias. È tuti interese par tecpatione a quello de pe sempre, versi incordano ci me a primo socipero dell'esi. Bentrover frech inte il vostre Frencesco C eative ancora il celdo ma la cosa non sard p eticeltà quando mi

Le prime andate di verso nordi e il funto della cellagne elegaminente errossi si, ami qui disposi rossasi si, ami qui disposi rossasi si della di dell'accino serema pui di cincibita. Perche quasto permonene sia comi ricciento el premo con la responsa con incoesto el riccipo nella, e la messo il fortigo nella, e la missio proto di Oriccionalo, le perolo di Oriccio al proposi perolo di Oriccio al proto di proto proto di proto di proto di proto di proto di proto di proto Deventarento asseri specializzato con due grandissimi occhi a liberachia pistameno i ni e i di docigi e fer mani deperate i strippararino in immagine fredicis (Mocose o piecero C. pieceo directo C. pieceo directo di periodi e il promuno piedini e il proserianzio piedini e il con i della manificio e il con i della manificio e il con un differenti più attici.

> michama lungo le par come succede al mondo di hapac, internet Adelesa no di masi pesso la

m questo mandino cromisho i fovice di algorimi simulari novate stran purino teli hano i storia, regizza o regazze infensitivi chi parlane e portano. Ciris sporce di videogama, e me pare qui un amulmotolino comivire e cimamiso, pieno di regio

despunta mista cente che chiama Arena. E anche la alca del Arago assemigle un videogame e ci sono un elone a comandi a cose sapere propor come in mage achemore sessuale la infocom. Solo che qui resoreggi sono ven. Pro o cono un Ehibbah sono al mo discocoro di ilentainm aerotats, di qualità che sistera o fassilia, c qualità che sistera o bonsiumo di «sistera di Ancherno nalta casia dispitato comi a rimmigne del i Strange che si ilentera di pagna mapori. Alternata di sistera di divertira e anche pannochi o Sisterato simulazioni introdo e molti emiliazioni introdo e molti emiliazione introdo e molti emiliazione introdo e molti emiliazione introdo e molti emiliazione e molti emil

contre un signine e a volte di peri, un signi difficenta e contrata, che imperiodiro reginavaziani per rivo i cofer reta si limitariamo a l'insportare lasciandosi liberi di serritognario A que tienego ca aved una casolo su MCC-linit e guarditri estimulato le veodrie evoluzioni informative Scootno il caso.



#### DW Assessment

### Return of the Phenters

«Sto persando a la ma vita avveldae prega diversa se i andato al tastro Di quado e é mo mestiere il incontrare à Pantas ma si stata comunque l'avverto, più l'erribrie della mia vi Qualunque affire doviessi vetne de qui in poi. Adesso nocino solo, il bece che ande trangallo.





Ecodo que con á sommano di questo e umaso i no hiverennem repuestado repersamentos, Relevan el riter Pruntaen e e des RPG Grançabado Lasab el Lamenda SO e sola Visiónicación y A sigual de montello respectado en como so cifo de Servicio de la como de como de como por la como de como de como P.S. sia antancia a Londe pre il annuale estamo automatio de ECIS divide vedo a e dia fosse pau di routinei e mi di spossi all'innocritta col diettro e di incontrato col diettro e di incontrato in plasses. Il si citi a robidoti qui une più la si citi a robidoti qui une più la compania di si contrato in videraro la suma dell'indebenta e diseano il si discondi della particona di que stato della portino di que sono della si promose di mante della si di mante della si di contrato di la significante della si mante di citi al si emi conventa della significante di contrato della significante di contrato di cont

service obby a service of service obby a service of service or service of service or ser

ture teste/grafica con Tr Pawn Fish accetera Dallo stesso tool editor Rick Nebulur à figlio ques Return of the Phatcom of



















le delle sus une cliennome propriesere datre, une di a soone pur conforciamen e speciamente interestri e speciamente interestri decoprime nonchi il article conditionale il article po del pasto i personeggi po del pasto i personeggi po del pasto i personeggi po del pasto i l'atticulo por del persone di sono di persone di sono di persone di sono di presenta la presenta presenta

Alla fine saprete tutto con le potenti armi della vostra strelligenza virtuale. Un bel









#### PW Avveniments 2

#### Londs of Lare

Questo è il miglior btolo

e qualità Commoane el 1984 con una sene ssemi totali per il CB p per la Egyx. Barb uno spech escaron erfino migliare di qual proso di Impossibi kon 1 GI Joe e He els dedicato ancore:

no cars ad editare in probi idi toli e diopi un periori 64 dibio sono transit prep pre semente fiuori nella ge razione PC con i buorio Dune 2. The Lend of 6 dia e adesso con ques lot timesame Lands of Lor popolare Si tratta di un gi po di nuolo legato ell'amo per il labrinto, segirapso una finestra non grande sollerimo e chiaramente di sorietti ad occupiere uno spi di Underworld di Orgin e a inconsumite file di cioni.

ngeon Master (Legend (slour, etc)





Vabbe, if re-pi bene un pe-





















# PW Avvenimento 3

### Stronghold

La SSI e un'eltra delle case emercane che hanno fatto la sossi ella olthiviare PC e anche di quella per gli home computer in generale. Einen gai una forza sul CSR con i loro wargame, i meco espossi alla potesia, gochi per inzalato che geri gli altriconados fotoviruno eccollenti i in seguale con famos delle macchine a secto ter famos delle macchine a secto ter del PC in essi, divertando moltocoalizzata in RPG (role yrig gamias) e lianciando ere de game D&D, Dun ins and Origons, ufficual suessa serie è usoto an-Eye of the Baholder, una socie di Cungeon Master PC (Dungeon Mester è

de I di grande successo. Stronghald è un giuco noita strano. His un'interior ca cunossisma che accide stressanza quelle desermina della fullmog di Populosa nozi meglio di Powermoni per Ci sono un sisceno di ni spersi e di comisti, i e una mare di comendi utili casoli da sestienzi come e mouse di sestienzi come e mouse. go e del mondo de interagi e 
è nella soulla meglora, uno o come Sm City Solo che 
pa la storia e molto più acci 
los, con la sobre vicende di 
pa teria introvabile a matca 
i personaggi cavalifereschi 
entre cattivia che circa un 
acco di guari e ve inclicator 
contaminanti acci a sonza pour 
he devono immetiere a po 
ma la come.

Doe no stessa rella limot ce enterativa. Comunque, o parte. Funderfaccia, che i sissociariammena compile cata, la cosa pu bella di que sotto la senzialitario compile cata, la cosa pu bella di que sot tato a senzialitario la generativa augorisso dei pezzi del nostro reatri medione alla territativa. Il por como a Betrayali at Kipnido della Cypiatriati, mai in un della Dylattini, mai in un setta della Cypiatriati, mai in un setta della compilatria, mai in un setta della compilatria de

saggether che fil if suil dove ne vision in un mode scale ferte Vedroei un molange di immegare birmapped i al di segment di spario neri set tonalimente bello quasi questo di mone on the Dok Allo stesso evello so eviti e una soundalesse. Il demonato sonosi che sonolime mola sonosi che sonolime mola bere gi avventi dello costro e alla similario.

coleanne.

E se stora simili e qualità
analogo d'interaminità i votali
e audio, qualche votra si ab
binasse ad un tema un po'
meno struttato il guidoo sa-

## GAME ORO 16

# Sim City 1988

L'integ vis fang um remulate

# GAME ORO 17

Alone is the Berk 1002 Contacts Daynel (CD

# GAME ORO 18

Gang Fishin' Idotto onche Roal Fishin']

della stora della pubblicatiraggianti













venue del buro. È una stona



Di Simulmondo è in edi-













Giurassico di stanno i cino-



JEY S YOU On April 1816, Marc Anderson maked to recorder On Vener have of Fart Sander to Sanda Comban, He refers I wide to the Fart I have instituted to CDI.

March's way receives are approved by Coupes or Job, 403 1861





casa e vi proiettano in un'eyventura ai confini del tempo (anche oltre). In compagnia dei fantastici protagonisti. Max. Jessica e Lucas, dovrete togliervi dai pestico e portare a casa la pelle! Come? Livate il pensiero interattivo e ci nuscirete La prima avventura "La porta del tempo" vi aspetta in edicola. GRAFICA: realistica, digitalizzata

"rendenns - realtà virtuale", scher-AUDIO: PC Speaker anche senza scheda. Supporta scheda audio blaster pm (versione PC) INTERATTIVITÀ: mouse, tasbera e

TUTTO IN ITALIANO ma se vuo

puol glocare in inglese. francese. tedesco e spagnolo.

FABBRI EDITORI



# Pro Audio 16: l'assoluta

Un hardware heads the sale million. Bit had dut was was superior was up set of weige at have fastered Azoliwater risks the protoco all a raille is post a la reducta of which it constants in that I was to IV. On it is some throu compare onto it is not a constant with the IV. On it is some through our control it is not a control with all reducers can without some treatible, of extra reducted out of their own of sufference commencing in resided.

Installate Par Apido 14 di Media Yasan e il seste PC sorti portre e diffendere Il accionente dei sono il actro in meso donde ad alta fedebi con la esofiti di se CD New Buddepertum i 8 à la state audie a l'8 à s glà versité nel nooté du moinne quitres horse compate e K' précisement a sur more a procédement de l'extraction qui sur production et de la space de K'. Bud con quantité de la situation et de la space de l'étate qui soit de la situation et de la space de la soutient SQ COSOR, è en prote à l'onne moutée et effect mone i moutiè en de l'extraction et de l'extraction de la soutient SQ COSOR, è en prote à l'onne moutée et effect mone i moutiès en la soutient sur la soutient de l'extraction de l'extraction

Per Audublodie 1é, lo puro di donune rivio genere he Audio 1é. Pro





# purezza del suono.

Audotiche 16 i van dale schale sodi henologismente più ovinette siglogistikit offer la seco fasconista il ha Audotipossien 16 e proside refer un eposonale scheno di monocomista della soci che caspirile il femine retusorali K caralisatmini redenicio.

Pro Audiblied: 18 haiste et glassion à vidingeme "présidente" un quain a 16 tet grazz d'après à 8 lei Mahres de ve purto di vets sade die. In Audiblied hai fin de la comment de la comment de veget de la comment fin. Aule 16, à gargistenaire constituir na : les ill ed à le grais di fin familiera tyti (proppi vilaqueti e sebera connecis). E appetate, cocce podete fre Aulo 16 di le source d'acce saits d

meggar famiting dirisdade audinin 1 hi fail mendo.

Sod, se hatte vid vi sendre happar hells per esser men. Ere un salto Alif your ameritans di frakces a larver dans sinh a paracular su fra Audin 1 6, papur

voers menditure di Folicti e fatevi di discretti il rumon 1678-76366



# A.D.A.M. dà corpo al Multimedia

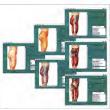
per // Multimedia. L'epplicazione che rende quattizie e senti acro di investimenti delle potenzialità del Multimedia. Un attante di anatomia umana è uno strumento

#### e cura di Gerardo Greco

#### Un cadavere computerizzato

Non è di tutti i ovorre individuare

verso l'interattivnà, rimane aperta ogni



nusit, di adanti, di modelli in scala e magon afflancardolo allo preserze in oppodale in sala decembre. A D.A. M. porribo be assere definito a ragione come un cadivere computerzatori, me con solo, in quanno le funzionalità dell'applicazione multimediale permettorio anche di rendere in massasi digitale albune furmosi dere in massasi digitale albune furmosi.

per la Medicina, è un'applicazione CD-PGM per Mario e PC del è una gi interestiva pertessarie di anatorna i na che utrizza una grafica eccello giarre ad una doziane di desegnationi collezza i in Buttatapori mediche ai le per orea tre anni per compliatara l'op-

Durant Intro Invented as ou albumon position Mr. Dill senson in foun position Mr. Dill senson in foun position in Dill senson in foun parmo in Invision a. Biblio appoints on the position of the position of the processive site into our site of the processive site into our site of the research of the old methods comment of a site of the processive site of the control and the old methods comment or a site of the processive site of the original site of the original

Come functions

A D M I were distribute to CDMDM testo per Windows che per Mooritoria, a occopie tutto is información
umass, mi sono, Guardo función
umass, mi sono
umass, mi sono
umass, de como de como
umass, mi sono
umas

Latinosta D.A.



----

iterificiale autometra mente la sonsire sissassimi intrevedo un colleganetto elazionale in un disclaze munnetto elazionale in un disclaze munnetto del coministi intrevento del contrategne, so, o sittivente una funziota indicata comini ericonocomiento al inla di poele. Se, per esempe, l'useriadola di poele. Se, per esempe, l'useriadola di poele. Se, per esempe, l'useriadola di poele. Se, per esempe, l'useriadica di poele. Se per esempe, l'useriasite un poele. Se per esempe, l'useriaporte del poele. Se per esempe, l'useriati poele. Se preserve se abella l'opcione abbliggio aggistità si una l'insistia-

in particolere le funzioni disponibili nel software perinettora all'userie di soccesi ettraverso i velli successivi di enaboria con vista aspanita antiano re, possinono, laterale e mediale, laggiare indicazioni di distribilezione.

men meno che si pesse de un Ivello all'atto. È possibile formera e indicare una qualitara si trottura per vedera una identificazioni sindividuale, essimicare seconi anacomiche da divette puro di vista. -useri un besturi viduale por simulare.

incisioni chi signite.

Ianciani ammatori interattive i
più comuni operazioni chi rugichi
questo caso è possibile fermesi ini
siasi momento per una chi rificipio ripetere la vispone tutto le volte ci

> rulare l'evolutione di una par i curata per mostrare come un cifico può peggiorare causa

puter - a livello microscopico, osservate strut: l'anatoma utilizzendo immagnii di studi stologici, mudi-- mostrare l'utilizzo di diversi tipi di dividen. simplia me furitemento mesercazi cu-

deo, spositivi per battamento postnonar noto portunamente nel corpo e mostrar si a li pasti e sapario chiurgio.

### L'orbitiren di A.D.A.M. in obinion

Un programma cosi innovativo come A.D.A.M. ha molte applicazioni. In un ambiente clinico i softwere può imgliorize i rapporto distone pasente i forresdo chiero visualizzazioni gratiche delle postazioni stipi popiente e delle qua rec-

comendata

Il medico può utilizzare disegni an
mici ed indicare el paziente cosa su
oteri diziante una possibile opinisa
hiruspisa, come venir isoto el poi ma e quale santi l'antiemanno della i usessontati. Il paziente possibili ori della stampa di quello che honno visi della stampa di quello che honno visi tropico alle hample o ad arrivo free de logal fetteno de hampe de programme de la recopiame de la recopiame de la copiame de manera di elevata volte en un para manera di elevata volte en un para delta de la companio de la delta de la companio companio companio persona companio de la Secone majora la spengiame Secone majora la spengiame del companio del la la companio del la compani

invente dirintensento.

I missione il esassionizzazioni spesano che disetto opio di piasca possa nchime in controli di piasca possa nchime di controli di piasca possa nchime di controli di si statazione a piaste che di casso bite il si statazione a controli di controli di materiale di controli di materiale di controli di materiale di controli di controli di materiale di piasca di controli di materiale di controli di contro

### L'utilizzo di A.D.A.M.

nello studio della medicina (
Cir edurationi di A D Mi seaso inchino più si lori più solo di A D Mi seaso inchino più si lori più si lori di deveno con i similatori di volo Propro come si missioni di volo Propro come si missioni di volo D A Mi ferrape una prinsiazioni di volo Propro come si missioni di volo D Ricola di Propro come si missioni di caso di caspo il unano calci il missioni di più di pi

Gis diverse sousier regist bei regist bei mit uffer steren untrazensio questo proguerres duser se le lacioni. Mentre è ve pre 
roc che il compater mon petris assimular 
mas completamente un corpo umano. Disdel il mouse non sostituira è bastium.
A D.A.M. può assime un sussago distattgist 
od distremo valire per educer i medico, spacialmente que la chrimatiche aòver 
perteriarino alla generazione informatiperteriarino alla generazione informati-

guele gi stud



de del trudionecia di minica ad entrere nel eule a se ricconstici delle scisole soperiori delle scisole soperiori delle univentità dep Siso Libis

nella menera tradizionale, afogiando strato depo strato il sesuito del corpo unano, fist, questa vida, infozzarso il sobhiare il A D A M. Gli stagliori sono 100 moni rappresentanti di podole fisti marcelloto della Autra cina, para di un giuspo formato di STO persone, nei prosenti di si anticolori dalla regionale di si prosenti di si anticolori di strato chi STO persone, nei prosenti di si anticolori di si antic

titore ferrecoursco were not doors deventano di area in a più complessa e la compettore marsiti par questo moterno a marsiti par questo moterno a profondire le conoscerus di da patte degli information ao resteriri un arribagio compe mercano dove il medico im no con i subi prosenti se gifter ebbs. contamente, ad gher ebbs. contamente, ad

#### L'università elettronice scuote Il mondo del libri di testo

is common and entires mills as lie in an common and entire the second of the wests dealy library in the case of an anomalia in mental of an anomalia in an ental of an anomalia in an ental of an anomalia in an anomalia in ental in an anomalia in an anomalia comparate incomposition in an anomalia comparate incomposition in anomalia ental in an anomalia in an anomalia della in an anomalia in an anomalia della della

mentare con une carte libertà sul cone
virtuelle ed è stato osservato che quan
do i com virtualo mucre per quelcha eroire commeso, è quasi come se ficcio
morto dovvero, con tambo di depacare

La while the part of the control of

l'accusto del nuovo, come le diverone

perpentuals nate at 25% mer ob student

SIM dei college e delle urivacutà statuve sorprendere se Bob Stein della

mente delle conduceri economiche dei a parso di officia con questi comunque.

### Un mese di novità multimediali

### Dati aggiornati sul mercato multimediale

del/90% Ann al 1907. Entre quell'anno

La sfida per i prossumi due o tre after

- egoi il multimeda è dominato da

a successivamente, entro il 1997, la

timedak, previati intorno si 300\$ entro Il 1997. Entro quell'anno buona parte merceto, con prezzi al pubblico previnti

aree da sole moto appatible. Ad esemche genera oggi orca 550 Milioni di S. raggiungerà orce 5 Millandi di 9 anno 2 1997. In termini essoluti anche il mercato dei professionisti specializzati si

Le quete del s	La crescita del fatturato asultimediale						
Ostegerie di uneviii Professionari specializzati suandia struzione lopii cazioni consumer forne corrocter Mercato totale	Attractments 53% 18% 15% 12% 3% 2.3 Millerdi di 8	Entre # 1897 9% 21% 5% 6% 62% 37% 24 Millerdt di #	Cebegorie Professionisa speci Buz nelas Naturane Computar Consumar Totale Militari S	nel 1593 1040 554 344 77 245 2280	errine il 1999 1570 1670 720 720 293 200 6530	entre il 155 2000 4560 1270 763 1450 23500	

tempo menere il merceto dell'istruzzi ne si sarà trollogen

he is set injunction. Nell'arishta delle grandi categorie o medicino Acusti segnianti sissanno ju risportatisti di altin. Tra la applicamo risportatisti di altin. Tra la applicamo di gipio del gruppo che segas per in portanza. Narisatiente i le applicazio atterizamment che nisultariamo par polari comprendono i videogo che. Ris su nottesta ha cividi. Firm interettire e alsum foscondo elettrono.

album foliopialo elettrono.

Nel gruppo del Comanissamonia ha Nel gruppo del Comanissamonia Nel gruppo del Comanissamonia Supinosa sila attra eppicazione La ciliopiana si la attra eppicazione La ciliopiana si la comanissamo di comanissamo di comanissamo del comaniss

no, in procur ai comunicazione di dati dell'amonazione di dati di procursi di dati di fine, viviliazio e nationicati antigoria. Il procursi di sano che il repetitive accietti collubra e secondo sotteri anche poco orto dissi ppri il mercato odicirino. Salame necessimi almeno dicio man perciti un tario tessuto recrologico si materializio ma qui anno il 1997 lo base di respilato.

contact de servicione revolucione reconstruct de mendidori a valorre aggiunto (VARI) e degli incepisione di sussemi geocheranno una parte sempre più importanta in questo minorato, man miser ocede diventaranno più familiari con esso, e certificurianno ai proseilitamia de all'afformazione di possibilitamia de all'afformazione di possibilitamia de possibilitami sono avorse una 75% del dei produttion sono avorse una 75% del

#### Rock Interattivo

VI siete magen dets fino ad oggi ch invessorilip di quanto o quel determinare amosta rock sono temblis? Centament in sanà capitato, mai attenti, oggi potre ste cosses masso si conducore di espi meri si vostro parere anche in modi chativo. È si caso di una sene di tro per persone multimadali marattiri.

challon is if cape di una sene di troil pre paratione multimodali insussitivo sinlippati di artissi del mondo dello musica rock il CO-ROM Espolar Sicret World è dedicate alla musica di Patre Galelia provenzo pri parationima Sorpix X e Mint. Todd Rundigera i invoce dierro del produccino di No World Ciclo per CO-I di segoto Segoto ponosi Molley Gres con Dagos Il regione Molley Gres con Dagos Il con la consiste della contralizzazione per con di contralizzazione di con-

Sompt X e Mar, Todd Rundgere in the see dethe alls producene of his World Dider per CDF and in segants Segal Segal Merchant of the Segal Segal Merchant of the Segal Segal Merchants Segal has no contained to that can Marky Mark in Prince is Beetles sond and CDF DAM, come part of UZ Doo cursto Ratch downthern para amine in path instruction of the Segal S

#### Cinepak di SuperMac

works a problement a mouth of control of an information. Close in the control of an information. Close in the control of an information and an information and an information of Copyria of Invasion of an information of Copyria of Invasion of Annie of the Copyria of Invasion of the Copyria of the Co

Cinepak é la soluzione ideale al p

blems indicate, gal advistate princimerce do una Feducirio maleredicimente de como de como de como de Creanne labe e Corne Logic homo qui la becensi d'uso di Cregos del 1 lorgi de per la como de como de como de como de dotti gal la uniforma Additirità a la perillada consesso de con di 50% della bornatalista del CO-PARM et tunte la più admissi antro la fene di questi arro. El stema entro la fene di questi arro. El stema entro la fene di questi arro. El sirre potranno passare a Circegos qualsiasis momento, dal momento di tratterio della companiona del momento del statte della companiona della consistenza.

idemicamente sulla seguenza di foto-

Per gli appessionati di algoritmi di oppressione Celepità di una soluzione bissista si quantizzazione del vistione, con naultati particollarmente elevati per date a 24 bei necessira per la comprosione di macchine velbori che comprimiono cassioni fotogramma in 10-20 se cendi. Quiesto si traducte in un ora di compressione per un mirrano di vistioni.



# Compu-Scene Serie SE: il «personal simulator»

Compu-Scene Serie SE1000 è un ambiente integrato di simulazione studiato di reelizzato dalle americana General Electric Corporation (Simulation and Control System versione base, ha un prezzo estrememente contenuto (meno di \$100.000), finelmente

> di Gretano Di Stesio una patieforma per ali effetti di motori

I primi simulatori di volo ci riportano

te i simulaton degli anni 150 dei moderni ambienti di addestramente (cfr. MC ri

Solo ou tardi, con lo sviusno della pici filmas o grafica in wineframe spondono a tre distinte pelicore, perfet posizione apportura nella sala e operan-

#### Compu-Spene Serie SE

stenso del nosso per affertuare misuro.



in Jose & measure Limiga generator Compil. Scena

vicualizzare, gab su un 486, una nola imdo), in alte naglungee e con la miglior

Lo Smart Buffer & ad a semplo l'innonosta dal 1988 negli elaboratora a regi mente visibili, secondo il punto di vista

Inoltre, spesso non è necession che associate risoluzioni inferiori senza che esse due regiuneri ogsybti. in tel modettactio localizzato markante l'adonovisualizzare le immagni in tre differenti model to 1000, 675 e 500 knee

### La rate SCRAMNet













ne sy un US Menne Garre MN-22A OFT (Denvironel Fight Trared) (fliesso di neutroniii Un interdo o u mell'imponemento nel primo caso pri vocherable gossi denni alle strutturi nel secondo caso denabbe origine a un vene a propino dicassito Anche i simulatori di volo grano si mente caso della simulatori di con la quale besognia servino ogni mile con la quale besognia servino ogni mile.

on were altered obscaried. Another services and approximate and the process of the control of th

cteso), ma la reputel della reposta allo stesso moda determinante per buan furborumento del sistema Sembrarebbe allora che il controll in tempo reale assi un problema bena menta repubble amministrata cura

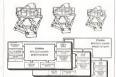
barre di matenale con gri ciente di cattura che, soti controllo dell'elaboratore sonti o lentamente estrato

incapitatione e electrication communication protein insultation potarion insultation insul

so poste a contrello di un familiationo di un sindistriato i un sindistriato, a mentra di resposta pe sono escere oprimera vivocamilmes sono escere oprimera vivocamilmes una considera di un sindistriato di un sindistriato

### System Corp. The Problem Solves Corp.

4 126 Ember Asemue Depter DN 45472-7068 USA Tel (513) 258-5601 Fax (513) 258-2729



Carlete SCRAMANA ma rendendo le a





Matter St. Visit and Research St. Visit St. Vi







fail effett audio, motion, sorumentazone, sansoruzzanonel fosse demandata a puu miti di sabbossone, amarganebe un atto problema i nezessan collegementi fia le varia sottounità selzamenti puutosto lenti, dovrebbero anvinre in tempi tanto sitetti de natarare nel fantomatoca sotriga utiesi.

elaboration non pub avvenire tramster in to general purpose fisales su tempe in salab umana evvento oppremi in cerpo dell'ordina dei milisionoria il riseareza di una sofuzione tecnologica valeta hi in esco fino a lei midiopprissocio il mogra assee di tutta ile funzioni se un unico asper alcolostre il messoga pesso ng futi i nodi da ratissori, general purpose, come differenti il 7000 il ribeo Distribucione di consistenti il mosti il periodi per collegare composer sala time Code pecho i unifica a concentreni sul-

r collegare computer real time. Ogsi però si sende a connettere i nualetci per addestrere per equipe, una unaca sessionio Inoltre le coessatà della simunenziazione adolle in moderni caloca e il e alte veloca gipurno dagli avogetti, hanno porsi doministi, di operzio eliborariare co-

Ver intérment à uso maîtaire le information provenient de lettle d'avvirantent (politismerale di voit le pré-dimensionnéelées devince asserte aperdie le pared incervise, intégrale à d'albomate de le dimension d'approprié par préside par princes d'appois anyétiment d'appois de partie de la control de la contro





e/o non compatibili. La rete SCRAMNet della americana

pestione desti aventi in real timo strat-

metri. Il protocollo adottato è chemato

## Ecco dove trovare il Virtual Reality handbook

Minus Nebens Records Via Guesno Forsunato (NN 20125 Aur



# **Č**enius



Connections i dusi desident con I manyl product malternollati della Genissa Dolle attribe sonore se mecrollece, moneta contrata di producti da

Mighous il los perional computer con il video Graine. Il rateri, l'incoder e le schede audo Agginng di l'importatio, im game parl o se ipvicito, colle ed un adordoso e usus sal unusolo della suddressabilat. Lactic che il lare passione quali le tare percentassiosi Di qualitagne tipo di prodessi sudificiadale hai bisopeo. Girchar lo crede disposibile ces comprometi de la qualita.



KYE SYSTEMS CORP No. 482 See 5 Discytton Sei Ser Discy Tope Hole 341 Teaus RDE Tel 8852 6656045















## M A T H E M A T I C A

### Metodi di Approssimazione

La unida arientatico-legicina dei computer realiziaren diritatimente acidi la 4 operazioni orientationi dei a villari resputera bieta), peraterio i solo financioni restramatichi effittiviariente calciolibiti, sono sino qualle responsi (pode qualte deprinativi con un oriente financio operazioni efficientifici.) La sitte finanzioni del desempo depronominati o si coloreo) prosono desirente sito approsoramità, il in questo anno dei vederino, con proportioni proprieti materializioni, della finanzioni situati della disconsidera della situazioni poco chifto proprieti intermetationi della filtrori situazione chie a pori colori proportioni proprieti intermetationi della filtrori situazione chie approprieti intermetationi della filtrori situazione chie a pori proportioni proprieti intermetationi della filtrori situazione chie approprieti intermetationi della filtrori situazione chiesippi di proprieti situazione della situazione di proprieti altri proprieti altr

### й Рамсевса Амена

### Introduzione

Il problema della approsamazione di funzioni è di granda importanza nella meterratica computazionale ala per il quo nilerecce feorico che per la vassità della applicazioni. A grandi ilnue assistora dia tipi di artiazioni che a possione prassitari.

1) trovare algoritm che, ticondo uso delle equatro operazioni, persinettizzo di calcolare in mado semplicio, in un intercello persionale. Disessa adaptiva in presenta per asserti prole persionale. Disessa adaptiva in presenta per asserti più sortificara di liberire advertifiche o dei programmi da inserne nella PCM dei coprocassoni maternativa e dei DSP. 23 trovare funtioni sernollo delle accessismane cosi un emersi-

tazoni scientifiche, nievazioni statistiche, misurazioni, calceli matematici di varile genera, etc. Lo scopo che si prafigga questo articolo e triplice, si intendei

1) Rustrare da un purto di vista tecnos e reguna delle pui sempio secniche di appressimazione di fundiori e el dali tabulati. 2) mostano come simili calciali possone essere ellettuati cen Montennicia, come auto pare chi deve effettuati centrali mo-

 far vedere alcum esempi di elaborazione simbolica in Mishovanco, come auto per chi deve effettuare calcoli simbolici

La trassione e l'imitata ad alcurii degli approco più semplici, la melloria e molto vivila e si priesti biene ad essensi altresidata con Adstrumation. Già apprimenti tradiscolo (approcomizazione trigizionettica, golfino, approcessimazione minima, filiare non opinioni sila, problemi di addolfini, etc.) prosisimo essensi altrapolimoni sila, problemi di addolfini, etc.) prosisimo essensi altra-

#### Formule di Taylor

MCmcrocomauter n 133 - ottobre 1993

Come insegna fanella malematica, se una francose e dei sebilo più votte in un parida s, è possibile appressimanti i suoi bilo più votte in un parida si possibile appressimanti i suoi e le sue derivate assumptio in s, per mezzo delle formalla di Toyler la historizazioni può orbanne direttamente la svilupco di Taviqui. Per resemptio vediame i ben noti sulla-

dell'espateruiale e delle altre fundioni troccendenti eleme tr

Semies[Exp[x], (x,0,6)]

2 6 24 120 720 [7] = Scries[Log[1+x], {x,0,6}]

x - + - - - + - - - + 0 | x |, x<sub>2</sub> x<sub>2</sub> x<sub>3</sub> x<sub>4</sub> x<sub>2</sub> x<sub>4</sub>

2 3 4 5 6 [3] = Sexies[Cos[x],(x,0,6)]

 $\frac{x(3)^{4r}}{x^2} = \frac{x^4}{x^4} - \frac{x^4}{720} + 0[x]^7$ 

2 24 720 [c[4] = Series[Sin[x],{x,0,6}]

 $x = \frac{x^2}{6} + \frac{x^3}{126} + O[x]^7$ 

naria dre approxima la funzione softi econne latrit moglio quatri per servi vivani a juemo, a Albantanco del puerto, a jugorigione zone imite la proposione. Disegratirio seri (spiso del representa zone imite i suproposione. Disegratirio seri (spiso del representa serie el 1.x es si le 2 del del apposimizario refonde la consocio la fomala digo. 3 e 4 territri i la futtorio alconazi, futtorina una servi ri un porriento estru-territo del regiona GC, 2 del representa / resto (spiso).

\*\*Series i l'artico.

in(E) = s3-Normal[Series[f, {x,0,3}]] Outloom

x - x 3 x 5

s4-Moraal[Series[f, {x,0,4}}] Ox[7]: x<sup>2</sup> x<sup>3</sup> x<sup>4</sup>





La fuzzone espeta è quella al rentro. La riun assernamento grado e verso - « quella di puerto grado). È evidente come ad una ceda distanza dal nunto si, l'appropriamazione divenna

#### Internolazione nalinomiale

L'angle: motematics di insertra che dera una funzione e un insierne di ni-1 ascisse distinte (x<sub>1</sub>,x<sub>1,1</sub>, x<sub>n</sub>) e un insierne di valon &. f.,... Li existe un unico polinomio pixi di grado al bill n che passa per l'ount (x. 1). Vediumo una dimestrazio-

Sis poll un cenerico polinomio di secondo grado

Nei nock x<sub>0</sub>, x<sub>1</sub>, x<sub>2</sub> esso assume i valori

ross=pol/.((x->x0),(x->x1),(x->x2)) (ceb your yol . ceb yies yil . ceb yies yil i

assegnati dai problema, coè il vettore pove e il vettore (£0, £1, £1). Per questo norvierro le tre equaziore facendo sommini noti utilizzando al posto della moltiplicazione l'operatoon Chicagonghango (Equal) e al posto della serorra List

Equal, roses, (f0, f1, f2), List) |

c + b x0 + a x0? -- f0 e + b x2 + a x2 + - f2

Abbarno cosi obenuto un sisteme lineere di 3 equazioni nelMoltpi condo i coefficienti per il vettore (e<sup>0</sup>, x;1) si obtene il polo tre ecconde a.b.g.. Anche la matrice del sistema si può illinorrio interpolante corrispendente alla gavabola che in 0.1.2 casser de peux sontruendo per tre volte 1 al posto di una m- passa rispettivamente per f., f., f., connita o C al posto delle altre.

E = Transmoset ross/ Identi both coth

(a->0,b->0,c->1))); Hatris PosmiN

Questa mornos (nota coma motoce di Vandermonto) e una

(a->0,b->1,c->0)

È noto che un sistema lineare ammette una e una sola soluzione se e solo se il deponimpante della matrice è diverso de zem Naticesort with his

det - Det IN)

uni vi - vi vii - vii vi + vii vi

Eactor I det 1 Owkla

(-x0 + x1) (x0 - x2) (-x1 + x2) Questa fatterizzazione di assucura che il determinante della

mature à par rulin se e soin se i nordi della internalazione sono distinti, lipotesi questa che avevamo divaramente posto

ca che il suo determinante è non nullo se e solo se i punti sono distino Vediams un esempio nel caso particolare in cui i nodi siano

x<sub>0</sub>=0, x<sub>1</sub> =1, x<sub>2</sub>=2 La matrice risulta HD+H/. (x0->0, x1->1, x2->2) ((0, 0, 1), (1, 1, 1), (4, 2, 1))

e il sistema può essere risolto simbelicamente ottenendo i vo-

cofs=LisearSolve(HO, (f0,f1,f2)) -(-2 f0 + 4 f1 - 2 (-f0 + f1) - f2)

-(3 ft - 6 ft + f2) . (0)

Expand(cofs.(x'2,x,1)) Out/95= 3 f0 x 10 - - - + 2 fl x - - +

$$\frac{f0 \ x^2}{2} - f1 \ x^2 + \frac{f2 \ x^2}{2}$$

forte o serve della tomuta di Lagrange 
$$p(H) = \sum_{i=1}^{N} f_i I_i(H) \quad \text{dove} \quad I_i(H) = \prod_{j=1}^{N} \frac{x-x_j}{x_j-x_j}.$$

Notando che la funzioni Lilai sono polinomi di grado n che valgono 1 nel punto x, e 0 nei punti x, con I+j, è possibile vorificare facimente che p(x) vale f, nei punti x; La funzione Lagrange (exc. \$, x) implements L(x) per l'insieme di punti

Lagranga[asc\_,i\_,x\_]:=Product[ (x-section)/(section)-section.

(),Leagth(asc)))

Lagrange ({x1,x2,x3},2,x) (x - x1) (x - x3) (-x1 + x2) (x2 - x3) (a-Leagth | data | ),

La funzione Interpelliuse, data, x1 coloria più per l'insieme di punt angle di valori data. Interpol(sec\_,date\_,x\_):=Module(

Lagrange [asc.i.x] data[[i]]. Naturalmente posché il polinomio interpolante è unico con le

ascisso (0,1,2) ai ottiene lo stesso risultato di prime Interpol((0,1,2),(f0,f1,f2),x) f0 - 3 10 x + 2 f1 x - 12 x

$$\frac{10 \text{ m}^2}{2}$$
 - \$1 m<sup>2</sup> +  $\frac{12 \text{ m}^2}{2}$ 

pol=Interpol| {1,2,3,4,5,6,7,8}, (0,0,0,0,1,1,1,1),x)

36791 x 669 x2 2901 x3 43 x4

Flot[pol, (x,0,9)];



### Approssimazione ai minimi quadrati di dati tabulati

A volte capita che i valori numerici della tunzione da approsesche o comunque dati all'etti da errori. In questo caso una inrable in ascissa vengono ripetuti più esperimenti che a cau sa del "rumore" porteno dati diversi tra loro, l'interpolazione nsuita chiaramente impossibile. Un approccio alternativo è

matte concets at cerce of maintaixing ferrors quadratics. 
$$err=\sum_{i=1}^n \ \{\rho(\varkappa_i)-f_i\}^2,$$

Anche in questo caso usvamo Mathematica per derivare la sono i coefficienti di pixò

rows - pol /. ((x->x1),(x->x2),(x->x3),(x->x4)); ColumnForm[rows]

Per costrure la funzione quadrabce erri da minimizzare.

usiarro la funzione pura 491-92) "2a che restirza la modo err-Isser((#1-#2)"2a, room,

(f1.f2.f3.f4), Plus

fo = f2 + 5 x2 + 4 x2111 + for - fd + h wd + a wattr

sol-(Biarr.a).Dierr.b).Dierr.c)}

Outille (a - f2 + b + w2 + a + w2) + d

fc = f6 + b x6 + a x67 1.

2 x2 (c - f2 + b x2 + s x2<sup>2</sup> ) +

2 x4 (c - £4 + b x4 + n x42 ).

2 (c = f2 + b x2 + n x2<sup>2</sup>) + 2 (0 - 53 + 5 + 3 + 6 + 35) +

2 (e - f4 + b x4 + a x42)) Se può incitre dimostrare che questo sistema può assere

scrifte Lu meno di un fattore 21, in forma sintimos corne MTM v - MT r

dove M è la matrice rettangolore di Vandermonde Hat[x]:= Table[x"i, (i,2,0,-1)]; SetAttributes[Hat, Listable]; MatrixTorm(N-Mat((x1,x2,x3,x4)))

tore dei voion associati della funzione da approssimane. Il su-

eg2=Expand(Transpose(H).(H.(a.b.c)-(6) . (2, (3, (4))))

É tende acrosso un proposerore che postource questo sotomo a la risolve il prodotto scalare tra la solumone del seste-

fit2[ame\_,data\_[:=Medule[(M,NT)] HT-Tracmome(H)

Lames Enlys (MT. H. MT. date), (x^2.x.1); ancw(1,2,3,4,5);

dete-(3,3,2,4,2,6,4,9,5,5); fit2(ang.data)

4,22 - 1,49571 x + 0,364286 x2

una qualunque tota di funzioni bene

4.22 = 1.49573 w + 0.364286 w?



ListPlot(Trasspons({ssc,dats}), DisplayFunction -> Identity | Plot(polfit, (x.9.5.5.5).

MCmiorocomputer n. 133 - ottobre 1993

### Bibliografia

R.Beviaccus, D. Bril, M. Carcouri, G.Merch, Introductore alla Matematica Computazionale, Zancheli (1987) R Bookerson D. Brit. M. Carronay O March: Materi Newsorial, Zanntaih /1992: F. Minimum Manhamaton A September De Parine Mathematics by Communics, Actions Washer 1991 (1 Friday)

### Above 1, 15,

DisplayFunction-> fdisplayFunction ()

### Un esempio di applicazione

Per rendere corto mestro di come vanno le cose con fintre page 1+x

### f(x.) = 1+x^2:

a cui si appliande un numero casuale compreso tra «1/10, ot-

Random! Real . (-0.1, 0.1) Calcolumo la fungame "deturbata" in 11 punti e calcolomo d

### asc = Table(x, (x.0.10))

date - Table[f1[x], (x,0,10)] (0.969118, 2.05139, 4.93969, 9.95089, 16,942, 25,9016, 37,0396, 59,034, 64,9618,

### s2=Interpol[esc,date,x]

0.969118 - 2.28297 x + 8.07151 x2 -

$$0.32705 \text{ m}^3 + 5.09793 \text{ m}^4 =$$

Si noti il trucco di calcolare una volte per tutte l'espressione una funzione, evitando cosi di dover effettuare coni volta l'in-

### 918 11=m2

La differenza tra la funzione il printiggo e il pelinomio o pre-



seata numerose oscillazioni

Invece, appropriendo, nel sergo del mineri quadrati, i punti sl-Fit[Exampose](esc.dete)], (1,x,x'2), x)

p3-Plot(f(x)-f3(x),(x,0,10));



La presenza del numbre ha impedito di ricosmune espetamen-

### PxPress: ultima parte Littura sound per Pulhesis. Con il modulo che vedamo avveto mese concludarno

is steer as del nestro off one reader syduposeto interamente in PAL. Non é stato e europ populario processor quanto asi cubblicato

di Buch Gironea

#### Directioni future Da Dudwes abbomo mostato oscio-

del programme. In questi questi è possi-

### QBE by Form

vere expression puttosta lunghe, i

WAIT non utilizza il trigger MESSAGE

crea dei problemi a certa programmatori

r# Note

:4 Tile SECRESC.50

:\* procedure di ricerca dei messassori ok lettres . Parle Circuse :\* Stessera : 11/07/93 :\* Ultimo agg. : 17/97/95 : Copyright (c) Feele Ciccone Questo software puo' essere liberamente comunto

e modificato purche' vança citata l'origine nelle \*

note interne del programa

r\* imposta una finestra a tutto schermo lavando il bordo

none setfullScreenWindow Window h private attr

dynkrray attri

atty[508860755] a Folsa attr["CAMMESTIE"] - False attr["MASPEGME"] - False attr "OHIGIEROW": - 1

attr/ "RASSEIDON") : Palse attr["KIDTR"] attr("MEIGHT") = 23

window sotattributes Window from atta andorse

compile("motPullScreenWindow")

rk findeut : procedure di interrogazione del database del messaccio

area finding() private querviscond.

> fieldap, alofo. amswerTable

array fieldWap[5] susinfo to sinfo

; Mappatura dei campi della scheda interrogatoria. Il some : viene utato per importare le conditioni di ricorca por sa mon

fieldWastl1 = "Codice area" fieldtap[2] = "Data"

```
Cial-Manifel - Princetof
fieldso | | "Opotta"
fleidsap[5] - "Teato"
mety "q_xymog"
coddit "q specq"
prospt "F2 - Eseque il quesito Esc-Annulla"
pickfree *1*
cat Pull Sergar Bindoo! entitledoo!) 1
und 11 "F2" "Fac"
```

if retual a ff2" then 

if alafe( "Lancoure") = "not" then Mary (Ask)

Manu /Cuestifit endif

select "sp\_mog" for 1 from 2 to arrawing/morehanord)

mounts field fieldbed 5-11 | ^ gpary/kecord(i) andfen

entition' if sinfef "Lanceure": a "nos" then answertable - "languer"

answer?able = "Tisposta"

if isEmpty(mnowerTable) then

occovform "up mon" "1" amoverTable "1" pickFurn "1" setfullScreenWindow( getWindow() )

secType = "raturale" prompt " Enc-forming be consultatione"

cone 'MP readBlail' SCOTT TOP EFF 27.6.+108.43.45

endusit

endif clearal) proset refreshCanvas() compile("fladise")

constakrow maryfacerd

; seco una orboda interropatoria

; stesso comundo in italiano

: secte tetti i caspi om checkolus : nessum sort sui cassi, nis' veloce

: servee la conditioni di ricerca ; eseque il quesito

mogitopi "Ricerca messaggi", "Nessum dato trovato per la condizione di ricerca inserita !"

SIAMO PRESENTI ALLO SMAL



## Free molding service for ODM & OEM front panels



anciate insieme a noi la sfida a questi TEMPI L DURI e venite in vacanza con JABERT. Come? È facile, contattateci e Vi spiegheremo come avere la UTILITY CARD che Vi darà il diritto ad un soggiorno di una settimana in dei villaggi

uno

convenzionati.

### AIX IBM. mai dire UNIX



tere Unix di vano taplio e futuro. Aix.

no alla fine dal 1988 era una stanzala IBM - ha avuto un grosso successo nel

MM a Unix

(CICS, SNA) Una prima consequenza

### Alk a liniv

concerts on 1996, unitamente all'hants za averne tutte le competibilità con gli OSS the continents coales more has

to Mark, the era moderno e microken.

doct, le tre versioni di AIX per PS/2, famaria 6000 e famiglia ES non condivi-BSD e poco altro il sepondo, che stori system di OSF/1 Di converso, ADGESA

abboazati au MC132, parlando di Cho-Orbene, oro della metà delle istra-

Gli altri articeli di Unix Purché sia Unix MC (23 naz 200 La genesi del sistemi operativi sperti

Sun Solaris MC 125 pag 256, System V MC 126 pag 256 Out NC 129 pag 262 Levari in sorso MC 131 pag 254

#### Midrange AIX su RISC/6000

Lines è noto sulle rescrizos di fasco media, e da quella partismo. A005000 gunecour ostem di gen NPS ed NCS

adesigne a Paskx 1003 1 con l'esternio no Ros 151-1 is ad X/Open XPG3 Ma

propositions one Ship IRM a DECast in









6.2 cocure l'interrogazione del server

dinfermenta queli Motif o Discley Pestseript, me anche la Graphic Library Le ctrutture di AIX/ESA

recessory migliorate		uns	A27095	Hers-				
OFE schools or migliorete		Virtual file system				÷		
		Program leader				:		,
emerica.						k		
							-	
Performance massive					6		16	F
					5		121	п
								R
del barred								
Estensioni dinomidro		Attachers					١.	١.

device

### SNA contro Osi

memorie virtuals

Le statega di rete di IBM è la Systems Network Architecture, in brove SNA, clie cole

Il modella iso/Osi e SNA

o pro unita o NUA

Personal: AIX su letel

Fin risitions once dail protessor on Mi crechessel non d'erano state grosse

drivers

Mainfrages AIX ou FRA

Unix su mainframe IRM era quasi



funzionalità dei mainframe in generale, ro il multiprocessing, le modelità vettoriale a l'architettura ESCON E infatti smissioni su fibre ottoga a 17 MB/s su chiesto modifiche anche al loader, il ca-

mondo concernano. Sulla base del DCF la scelta di ADQESA è ENCINA acroni

#### Chorus is and interess produtnos di Nucleus, un représental

DCB Distributed Conguting Environment; servicil fundamental fell archiecte distributed CSF **DECret** asserte di rete di Digitali Displey Postsseigt: versione video del linguaggio di descrizione

ESCON Enterprise Systems COllination architecture, carelle a FIPS: Finders Information Processing Standard, estensione del LU Conical blait 6.2 unti del archorrus Still che permete Mark versione di Unix BSD restignata dalle Carmegie Militon-Uni

SNA Sirotema Network Architecture. Is noto secondo IBM X/Open Associances di fornitori che delinioce il Cae, un am

#### Microchense? exchangurs hardwere it IBM con bus a 30 to, CICS: Customer Information Control System, ambiente transa

NCS Natwork Computing System, l'elaboratione distribute pro-

MPS: historia File System, is condustrate di file e recesa se-OSF Corn Softwiere Foundation, associazione formetico nel

1988 per apalitzare un Unix afternetivo a System V Posix Partible Linux, la standard IEEE 1003 per la dafinissone di SAA System Application Architecture, il quedro di affermento

### La configurazione del sistema e della Workplace Shell

### Parte secondar la scrivania

Prosequiemo l'esemie delle numerose possibilità di configurazione del sisteme e delle

di Cissappa Casaracca a Michala Di Gastaso

L'appone Aprire presente nel con-Visualizzare, Includere, Ordinare, Stondo, Menu. File, Finestra, Generale. Riccare, divorci i zbiscino dia in-

Combere fort... una Dialog Box dedi-



(lox a selegione multiple dettagli da visualizzare sumo in grado di speshere.

List Hou a selezione singola Tipe ounette consente di sonniere tra le diver-

### *lockudere*

fernia il boscovizo, ari esergon disea E.

Auto







many Ordinare presents had context many approximation of the different presents and context many approximation of the different presents and the different presents are a second presents are a second presents and the different presents are a second presents are a second presents and the different presents are a second presents and the different presents are a second present presents are a second presents and the different presents are a second presents are a second presents are a second presents are a second presents and the different presents are a second presents are a second present presents are a second present presents are a second presents are a second present presents are a second present present presents are a second present presents are a second present presents are a second present present presents are a second present presents are a second present present presents are a second present present presents are a second present present present presents are a second present present present present present present present presents are a second present present present presents are a second present prese

# Semplici consigli per migliorare le prestazioni

OFTE Sistema

carrella Avvianesto in mode tale che.

e d rwap e tramte l'istruppre SWAPPATH

# come, dove, avando





oggetti previste della WPS, selezionani di una di esse, si determina, dinamica di oggetti scella nerrorda, il contenum della serrorda, che

operation in the control and t

Configurate in manate opportune fail Configurate in manate opportune fail the dissisting pub portune all aven not la implocement dissinter i use di applicazio che famini largo uso di RCI sui hardi delle, ambiediue il lile systemi a disposizioni sidno parametri che possicio assire imo cati per cottametri una configurazioni consona al mostro sistema. Tria i parami mocentable per totti e divi infri sistemen. A TAMEN OF THE PROPERTY OF THE

dificed thamse if comundo CACHE essu-

determiniemo direttamente il con ato del menu di cui sopre includere di deciudendo tita i onten di ordina tto de esso previoti i singeli attributi ottodi inchi con i apportis Con Rox si pub selezionare tre gli attri apprere sibilitano, quello dei ordinare dell'utt. In caso di notivessa di ordi verto della cartella.

### Sfondo

Users beyrete periodic a seeger carriella ex en frinses, se in selezioni la vesalutzanomo di un colore di freno carriella ex en frinses, se in selezioni selezioni di consultati di consultati vengono di ultare di ultimo, di internati vengono di ultare di ultimo di una recipioni di ultare per la financia, se le nocistati di vesultaziono della sessioni intalizza si un'antico oppo dell'arrieggio malle suo dimensioni coppiale, se utili interprenono cesso dell'antico in interprenono cesso dell'antico mo, di virino ne poddere il nummo di mo, di virino ne poddere il nummo di mo, di virino ne poddere il nummo di mo con segoni filmo sella mo con segoni filmo segoni mo con segoni filmo segoni mo con segoni mo c

### Mersu

We do not in the control of the cont





### File e Ganerale

terre de File quella che or consente di

#### Bloccare

achermo perzuale che determine, al mo-

inverse selectional Logicions schemes untere, è possibile sospiere se visualizun ala arrivana Blassaca Essa mossan-

AND DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE PERSON



### File in formato testuale Come usarli in una Spreadsheet

Nello scorso numero abbierno parlato dei Linguagos di Interrogesione presenti nei ven

di Proposizion Petropoli

#### N problema della importazione e cosa è un File Fixed Lenght



## Auto. Self fedifics Crea era rige ferrete selle cella ettiva Non ferrete — De nice ferrete sens d

Niga fermate — Una riga fermate segan i penti in qui 1-2-3 dividerà l'etidantta estena satta alla riga fermate in insissioni (safividea) detta blocchi dett. Des riga fermate è preceduta da ] (barra vertice e poò contenera questi simboli:

E begresste il priss caretter di su blace stichtte.

Bagresste il priss caretter di su blace vileri.

Bagresste il priss caretter di su blace vileri.

Bagresste il priss caretter di su blace date.

Bagresste il priss caretter di su blace date.

Salta si blace dati sutt di sidali deveta la scoppisioni dati.

Salta si blace dati sutt di sidali deveta la scoppisioni dati.

Salta si blace caretti vatta di sidali deveta la scoppisioni dati.

Sagresste ce seggi vatta la blace di sid.

Desais at enjerione /Esti Smalter Vie, 2-0-2 papis il cestesute di charcon llecco datti in une colorne asparate. Ed esempio, le seguente riga formato di longo e tre colorne di deti adiamenti: una di otiobatta, una di valori e monitore di data.

Procedure per finiti Ameliai /finiti Ameliai Riga fermato India 16-Lag-52 12:28 68

Figure 2: Rigis Compare e Costo 128 of 24. Chem serve calibili della rigi compare i empreso ce anno di conspiciono di solo in lore ad compreso cominatio e coji i viola illazio di ci coltico i dei coltro 1. Ca compare guid costore sontre e merre copore pue malere «Lugarita» dal disolato che riscontre di la presenti malle pumerogia dei simi. Sambite repusivirio ci la alla rigi fiscari il pui appricario di 17000 per ele artiri di lato porticoma.

HOSSILUGO, 11 1278, 45600: 10
MARTINI, 211 165, 90000, 15
LA ROSA, GUIDO, 010562, 9000
In figura 1 vediumo la optioni di
rabili nell'Excel quando si tila religi
un file Testallini. Escel de la mosti
per oppre come a originizzatio. Escel

Andiamo in Analisi

Cuando con uno spreadalest si
er ge un file testuale serza separaton

Control Desire D

Profiles Mittel Strike St.

Ogn record st presents come una osene contrus di cartiter de ge coust. Di serie contrus di cartiter de ge coust. Di serie contrus di cartiter de generale ad esempio per reperite per celle. Si log garo queste simple:

8/MCHINARPOSITI/SSE44C000F
BOSSI USO 11/228.4880000
MARTINI 21118580000013

ls a meinter nel sortico che leggando qualcho agri successo a cupi ci chia si tratta Lo speraddheri non e inteligenti come ron non è in gradica clore si come ron non è in gradica clore it actività di Tani i formati battali, quelli code composto di sene di caratteri si a diffiato i formato doctos di sepazionomi en cali veli carrisi sotto qui facciminario indivi-

BUNCHI, MARCO. 311256;444080,05

321







cella, in quanto, como detta, lo operacione meter nor e in grudo, nel pou essentiro in buarto non ne oprosce la etruttura ol paparate contratemento i data relacionamento calciumento especialmento especialmento contrata del participa de la lettura, quando con ol lele letto oppige una zona larga una como contra dal foglio, sottoporte la zona ad un operazione de PAREE com soprazione de PAREE com soprazione de la larga con setta tradecio.

Decime dispirma costrure una «npe camponi» in cui asero ban insindivebili, si indorre ad una certa simbologia, cempi. Una volta fetta bene l'Anelia i più pessare alle successive maripolazioni de deli oma operizioni lutte sieguet-

uns volta fetta bene l'Anelia ssare a le successive manipi dalli omni aparimoni futte il interno del foglio. Ao ese sonso creare dei campi calcola dolo delle formule sude coton ssave. Per campi calcolara si p comply before a sequence of the property of th

a nominae, una voera eseguito i cerco neil suo napultato del riverge del 2421 Si egive il comando di Copie (Copie Valo sporie Covia Speciale) che copie il ri tatto Se tale copie si reeguje auti isse celle concenero le formule si or nei in priscal la foro trasformazione. Questi sono dei procoli circoli a liveri

> p manipolazione più complessa è che si appopgia su atrutture

esterne. Una tipica necessita è quello della scodifica dei dazi. Il fise letto con terie un codosi, ou derroporde una un co in obero e el vuele che sul rigilio via da a finire quiestà espressante in chero la una con di Loculo interca verificale i dei un pregnierno amorrir una unificale i dei un pregnierno amorrir una

thips express, sal corpanios della la carattere allineamento, occi il producti effective e sui borde della cella nea, colora, spessora, ecc.) dimartiti il produtti specie qi colora per Windows, finno a gara a dispoti

Il file letto, implementato di cemp colosia e messo in bella puo dei sula re la atre fundoriala siria agricono si Dataltase interni allo spredishese i quindi olosaco Didramenti e le classi che Query, eseguibi comunque su de

Chi he letto gli articoli precedemi si sarà accorro che si tratta delle sissesi operazioni segulare chi i fiszioni di intorrogioziane e directamente ini faco di siesure i la differenza nel caso dali fisi occorri un più arrangoni un'itazioni di monocorro un più arrangoni un'itazioni di marinocorro possibili con le giarrani marinocorro possibili con le giarrani marinocorro possibili con le giarrani.

be por law tipo di lettura di ricquente, o meglio si si leggio persondominani di si sississi file i sississi file i settine di si si si un un pi più appreri mell'uso dello significatione di si si un un confessibilimente le vivere qualitati i confessibilimente le vivere qualitati i con di si diaco e si si può avvolare di una estupora l'inne di significatione di si diaco di si

he objetto.

Usendo spateos atricazere is pub ad seemplo loggere la ripa, cancosta di seemplo loggere la ripa, cancosta di sendo loggere la ripa, cancosta di sendo spateo del logge o sendo spateo del ripa del r

am taji di 196, puo stovansi di Indine al problemi di conversione Niei prodotti più scono i ad esempio il visuali Basio, esisteno dati nemeno di vatte l'unghezza, vid esempio linten, che et ngono nel file memonizzati con due

### I codici dell'Analisi





cells de ou si è pertiti ed in questa cella



In figura 5 vedamo la roa campione

### Una Macro

oon Microsoft Excel 4.0 Vi presentiamo una Macro Espel e

### La Macro

con Borland Quattro Pro SE Quate un anno fa Technimeda e Bor-



dell'Informatica Individuele. Lo obbiarno

## Conclusioni

## 2 W O O W W

# Winblob

E evidente che ci infenamo alla trasmasione televisiva Blob, che presente giornalmente un riassunto di quanto di più significativo è appriso, nelle giornale rianorefente, qui sia rianti talevisio.

## di Francesco Petroni

La finalità nel caso di Bibb cone i golda di fino in volle negliazio a beneficia populari per su vide negliazio a beneficia populari per su vide negliazioni di suoi rifierazio mai è qualifici ci correve, soliziazioni opportuni una mai equalifici ci correve, soliziazioni opportuni di soliziazioni di so

the non or precospismo di dare un li logico al discorso, filo logico che o munque c'è in quanto parliamo di Wi daws e dei suo produtti

I muorei destilinaturi di Windows
Gii ami 90 sono commassi e prosogunarina sotta il inggio (porteboli essere il soo loggio di Windows Windows
era parato o pricommo are sitto mostimostificco il gialica. Oggi Windows vi considenzo amis Sameni Operativo a turi gii effecti, adamsimo a supportare tutti gii effecti, radensimo a supportare tutti il prodetti radeno prifici metalo.

ration Mubblasking, Musbattatonsgrado insomme a supportar anche segeras di una liferancia sui aventa registrà listi americano li terri della il a missi di sulla sumpiano il terri della il podine il messa di consultato di consulta so, anche veno il messa di Consulta un tempo risoriano aggi Home Come un tempo risoriano per Home Come un tempo risoriano aggi Home Come un tempo risoriano il cantili single eri ad all'interpo di cantili single rei ad all'interpo di cantili single persone che sedipone attivisti radioda, la più o messo professionamente, cil la più o messo professionamente, cil conce pere silegni di qualitata organiza

> Insomnia Windows sta marciando ocemente e va verso numarcas dire





centrols afty effect of this particular assume that are particular assumed that is consumer before of allowing and allowing the particular assumed that is consumer before of allowing the allowing that are particular assumed that are particular assumed that are particular assumed that are particular assumed to the allowing the allowin



La velocità è tale, gli gnitunoi e i pro-

Dasi Windows è già Idel punto di vi-

своиом





The TO CONCOME To COME OF COMMENT A Laborar simple of funding or restance of A radical passed extended charge of medical includes an extended of the funding of the Configuration of the Configurat

Sono pereitro irmasto un po' deluso quando ha sociente che il sistema nor aveza memorizzate la irmagini degli originali delle firmo. - i giornelesti esponomici che periario n questo penodo della ossi del settino

appoggere le proprie valutazioni sul luro, - il padre di famigliai che apintopoi da tutti, decida di compiare un li per i figli, che debbono studiore il p di in quanto ha decisio anche lui metteriai in linea don i tempi, sa o sorro persone, i hali o il manto, che usano un PC e ogni tamo cettamo di colimbigaria l'acessorio vedere un la vero e noeverno cossimiemente come nagusta un frase dei topo iltirità si non o capaco nevette i insoruma oggi Windova è amente il informiri ca individova è amente di informiri ca indivi-





andore in Revenues Course (ed. Annexes (popular of RC). "Util the terms are parted that acutes manager of and parted properties of the parted of the parted of the parted performs an exercision." In the model in case and impact of the parted of the parted performs are processingly in the model in case and impact of the parted of the part





Faces IC - Months Tearrish Education (Line) (17 sections 4.0. Many weeded in common A-guest to include the common section 2.0. property of the common sections (Line) (17 sections) (Line) (Lin

convolgendo nuove tecnologe e nuove fasco di utilizzatori.
Gas in relazione si soli utilizzato.
Windows puo essere visto dalle pi swenste argalatzori.
Le angolazioni divendano snocosi.

## Windows dalla parte dei Produtteri di Hardware e di Software

sarte la massa vanegata o sea, che va dal tecnico di all'utilizzatore occasionale il Software
2h produce PC penso a Windows
senso che tutte le carattenstiche
hiche della macchina sono progetti
per far lavorare bene Windows. Ad





Figure 17. Complete Present di Berner, El Force Art. Guestien soussi scriet E, un'emercia amplitudi. Fine Aux di Vibrico au de la membra del membra de la membra de la membra de la membra del membra d





Windows Home Computing e Mercato Consumer







## Windows: Tecniche di Guide













# PC MAINT. L'arte della riparazione.



The American galaxies out of the second design and approximate of the galaxies of the second period of the galaxies of the gal

 Options makes
 Officiano 6 med di garancia sulla ripersaloni e su tatte la pesti di ricentito.
 Operismo con un listino che sesione la siabilità dei nostri prezzi.
 Carrattiano interventi tempestivi e persone litzasi, esobe e domiolito.
 MANDI L'avenderoza azerba musoza.

# SCONTO 10%

Respiste ed all'egate questo coupon alla balla di occompagnamenta della vanta pressima risusazzote di personal compute o perferinte. PO MANTI Vi applicitati uno soorte del 10% sall vanto dell'intervento.

L'offerte à vasida fina al 31 march 1094.

# P.C. MAIN

8EDE DI ROMA Vie I. Peta renga 72 - 00159 Roma Talafono (00) 4390395 r.a. Telefaz (00) 4390365

SEDE DI MILANO Yiale Monus, 365 - 20126 Milano Telefono (02) 27001923 27001993 Yalekey (02) 27001289

# Gli'è tutto sbagliato! Gli'è tutto da rifare!

La maggior partir delle accetti che tavorano con attrizzativa per il desistop publishing non sono in grado di ammontaziare gii atti cast relativi ad una unati di fotocomposibilere e accettorio (latimere decure), sifulgiamina, etc.) i ricorrano quanti a sonati apecalizzate a disvircio. Ma non seniore la viria di facili con quaete accetti, in questo efficio e il lustrativimo gli erron e le incorpreprisorio, più finanzio i tra ultimi e in

### \_\_\_\_

## La lista della spesa

Quente volte vi è successo di nonare in ufficio dopo avve intrario dal visitiro Service le pellocie sigenosame e sontavi come se in avvestimo accolhilito al la scheria, scopiedo che erano del tuto inservibili vista le completa differenzarepetto e col che sienete stimipato piche ovi prima con la vostra szampante lesso?

the sono poco precisi nell'affidere i loi lavori ai Service: ed e arche colpa i questi ultim che nelle finnisse del lavo no non chedono ai lono cienti le basili informazioni recessivime ai svolgare i meglio i l'avico desso. Siccome poi le palificile usono ben Siccome poi le palificile usono ben sch di incomprensori. Vi voglemo di le in quasto atticcio un poi di corregli modo che postivate entrare gli emoti pi comuni a consentivi quindi di prepata documenti che seno effistivi arinente di lossibili per ricavarre delle pellicole sei zo problemi.

a vece sonza una estrata o senza un persona de se persona de carta acontal à come mandata de un amiso a fore la spesa al supermota de sena probabilmente fant ogni inforto umano per peticiare a cesta vi pace normalmente mingare e quandi tombra con qualcosa che su consentra di sopravivirero, ma magina a voi senare la costa apercio e il magina a voi senare la costa apercio e il magina a voi senare la costa apercio e il no.

Quanti prime di tutto facciamo un bella lista della spesa, le più derzigliati possibile acco una serie di informazioni che potrebbero rivelarsi molto impoiarri

Department la capita - l'incre sempe and cose del documento penerso può sembrare una cosa sospitali mi lo space sul program hardiele sembra non essare mai sufficiente e così mago i si getta proprio il documento appera terminato e mandato al Service per la mataziazione delle pelicolle in quisto casi la legge di Murphy si appice alla fettare e il dinne del PC del Service decidenti

Tipo di dischetto - Per evitare aponi malbastre che possibbero rovirare il filo nel bentativo di leggine un dischetto che sembia illeggiale, è sempre meglio malbaste il tipo di compater con cui è sano perenso. MS-DOS o Macritich Programmi - indicate con quile versione del restri programma di dio virsione del restri programma di dio

Gli'è tutto sbagliatol Gli'è tutto da rifarel

Coop un exempte di pellucia compliatamente ensis, problighimente per la mentanci dei guale font di p la del fattura ma megho sapete di chi è figlio il fili con il gradie si dovini lavorate, oggii ve sonie esco quasi sempre all'aprire il le delle versieri discodorii. Silfavia pu succidere che qualche particolare alli merco non versia sportano con la dovi

as precisione. Non university the service of the se

ances in giado di gestrie la stampa su fotsamità.

Dissensivad - il vistiro Service non la teruno a signer quale dimensione dives avvier la vistiro di signera pubblicazione in formato tebblod e par nuccina a vederia nel suoi momene. Il sittimunta sulla serie ni formato indosto. Questa informazione vie in sittimunta sulla serie in formato indosto. Questa informazione vie in sittimunta della magnifiche pel locile an informato di vistiro disseriori formato di vistiro disserio.

Stamps a cofori - Il Service non è nerment tendo e sabele come avete inaccione di stampare il vostro documento, se a coloni in quadiciornisi op paro se con colon parii meglio sempre specificare e controllate di vivari framo utti le informazioni necessaria, inserito crossivi di registro, di indi oposiri il il crossivi di registro. di indi oposiri il in

gile not Fant - Normalmente i Service harros sempre une grandissima librera di fonz tuttatevi vi pui capitare di sesarva ma moses di quel periodise font dhe evide fatto acquistra ai vivorro ampo negli Sazes, perché anosin di difficiale repais bità mi sissi. Boo delle le vostre periodi le paramire misse qi un sacco di testo in Course o in quelche affire atteno di mi Course o in quelche affire atteno di

Attenzional I forn sono come qualsossi software coperti da Copyright e quedi sono pictotti dalla isigge enninasi in vigore i fisibi all'invise del 1983 prio pro a prostacione del software pregunti il vistio Service di equipamen di sissioforni che voi un'izzate i importante sepuilare ottre a inomi dei forni arche il forni arche il

produttori eliferenti che su lungi tendiono ad all'ungare o diminiurie ghezza del tesso scesso eppuro a fisiarre i interisena. Non utilizzat come "fisialvetsa l'aminovi nati se essere utilizzati delle stampetti la

sopratulto nos chedeles perché esttans del cartifei - blodos | Welkze dei festi - 6 s lon sono sisla utilizza di festi - 6 s lon sono sisla sempo modificando la tabela relativa el modificando la tabela relativa el modifica alla sidibaccarso el laverina, dovete scontarvi di forne e una queste informazioni al visino Service

il stabilità, alla allablasceno e al taerne; sovietà candava di borne suttà questre offormazioni al vestro Savviso. Centravillo d'Arganitiro - Controllata finanzia di vestri insia prima di mundarini ni sistemazioni per la vestri insia prima di mundarini ni considerazioni periodi di qualificati in mato si sociale di posizioni periodi di propie prima prima di propieta propieta di propieta propieta di propieta propieta di propieta di propieta di propieta propieta di propieta prop anche per loro non guasta Fig gratter - Mahn tousso n

And gradient - Molan spasso per exitate of conferent a fire des occumentes a facilité de portières. Il fire des occumentes a facilité de la conferent a facilité des conferents que consider a proposition de la conference de la mentiona d'informatience des agressiant all'accenture del documento. Se existe maiorità del documento. Se existe maiorità del documento. Se existe maiorità del documento dels documents del documento.

di investi ministri disco.

Fernato Fife a fernangie - Non sosizzato fide en formati. PCX o PCT a video megan non sembsano efferenzi dal
file. Tiff, ma quando sono stampari oltrilivirsio sistemi al allo definizioni come le fotorina da programmi como Pgolivirsi o Xyress. la queffer socine di
preopotre a di secto del file/lo occittàpreopotre a di secto del file/lo occittà-

o sempre megio ne ilir e cps irokonpt) **Mezzetfese**: Come abbierno visto in

# Gli'è tutto sbagliato! Gli'è tutto da rifare!

consideration and control of the con

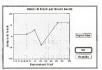
Chain sold or discovered discovered in Page of allockerite. The office office on extract dust version of the control of the co

as in som celest plants employ are son closer to constitue of carefullar of careful has constituent and produce of a constituent careful has constituent and producent allowers for a constituent careful has constituent and constituent careful has constituent and constituent careful has constitu

....



Fur as spar do



Alute story



CONTROL DODGE CHANGE

o degli scotti numen di MC la imm vi che devono essare stampate cor izzatino possono desere riprodo centemente do una stampante la ri una deli masne di 50/70 linee; ficei se ivyte modificato il settigi una di queste immagni, noci delevi etario al livralio noti resto dili voni colo di stampi dei 100 a 100 punti pi do di stampi dei 100 a 100 punti pi

The second secon

numero di gunte che gazianno compane ino singola lineo Pagine e numeri. Se su un unico di schetto trovano posto più documenti, indicate con charezza quali sono quell che vi stendro. Se di un documento y

con chierezza. 10 pagne stempate de un documento di 300 patre bbero costani Ino o 30 volte di pui. Copia su carta - Se invete stampero on la vostra laser una copa repriettadal vostro documento su carta fateria una fotocopia e allegatibi al vostro co-

con le vestra laser una copa «periettadel vestro documento su carro lateria una fortocopas e allegatela al vestro dischetto alimeno anche el vostro Servico aspila in entroro code vi espettate da la i inoltre se la pubblicazione e atera stampara periettamente dalla vostro atemperipi laser particarrente e quier-

Puliria - Controllate di non aver di-

Quadricromia per pag. 1 e 4 Due colori per pag.2 e 3

Diago 1 di 2 Formato Magintosh 6 immagini Tiff au dieco 2

geMaker, as decade di inteortare un im-

Formato PostScropt - Se d vestro

«Con la lingua in bossa si va ovusman - Ho scomodato ma moro che detail carrora russia frata non actor car to

d'oppi l'ignoranza e usa delle maggion

## Conclusioni

CARATTERI E STIU UTIUZZATI OPPIONI DI STAMPA Donales 35 no. OPZIONI DI STAMPA (Linotype) ☐ Soenies A Naneton 2 tagen

# L'Audio Digitale

buzzer a gracchiare quelche informazione di aetema, con l'avvento di Véndovis ed in particolare del primo livello delle estension mattimadiali di Macrosoft, non solo a'è deta finalmente voca al computer, ma anche il va ed una escalation tecnologica senza pracedenti.

il pro possibile assustivo di quelle che sono oggi le possibilità di controlo, sui a livello personale che in ambiel prettamente brosolvati, dell'audio digitale

## ch Brano Rosati e Massarra (Arvell)

## Audio del Video... personale

tendo della quiella del haprale acciusato politica del propositi del propositi del proporto di segnificare a modificare anche i propoli barreri, di objeter currico i portire del propositi del propositi del immigi anche complessa Uma vola reslezació un unico grande file dispatira propositi del propositi propositi del propositi

singdo strotte. A livello briedosti rimos i dove l'Audio Digitale è crimai une resisti consolidata de altrino, socientificaremo la rosciata de altrino, socientificaremo la rossolida per il Digital Audio Estreja in dissolizacio per l'appal Audio Estreja in dissolizacio per l'appal Audio Estreja in dissolizacio per la seria del Sancia Boliggiare di a visi parte del 15 acre 3 del giare di a visi parte del 15 acre 3 del della Genera Giornato, di altrino della oripidata della discolizacio di altrino di periodi di segli anche alla produce anche periodi di socienti di altrino di signi di consolizacio di consolizacio di consolizacio di segli anche alla produce consolizacio, recon di giuliosio di consolizacio, recon di giuliosio di po può essera redizzata a vari propositi del propositi del gisti a larco riguedo i primi possamo exderas due divisione situazione exderas due divisione dello si riginale e la meccalizzate dello si i un accompagnemento muno i un accompagnemento mono può all'iviera e condetta e perin e opera di doppaggio dello ti e opera di doppaggio dello 11 e opera di doppaggio dello 11

sudo. In quastia specifica situazioni in immegri vieramo così mombo servizi immegri vieramo così mombo servizi l'apparo del succeso crignate e inchesio terro la relazizzazione so marco qui una serviziazione di succeso del servizione di so sonora garcociolimente studiazio ad strafesso. Si remorgi il analizzazione di una espirazioni prostivo il prodo con producti alla signativa di servizioni di sonori si si servizioni di sonori si si si qualità di si si deconazioni, essere amostito su più si con di siacco simprise al rimento di uni ciditi di sicco. nante che mente sutte la nostre attenzione. Saliando percoli entermòni i livelia enalogio i ta l'atro selezzateri anche a prescindene dal computer, desindramo questa prima parte di entecio alla creazione a sincrorezzazione di una vaccia

and a position of the company of the

de audio
Munici di tutto dio, quello che finali mente si nealizza enche a livvello perso nale è un assorre di lavvo che vene comunemente dell'into come HD-fle



Ms cos e cos e cos e apmetto di tra "Indifferencia Commission a consistencia con stato della commissiona a consistencia con per la cissiona i con programbire sudici che, cer mezzo dell'interfaccia formato digiti negi, muorolomo e MiDILI, è possibile possibilità con consistencia con programbire della composiziona della condiziona di consistencia di concia con la consistencia di concia con la consistencia di concia con la consistencia di concia con consistencia di concia con consistencia di concia con consistencia di concia con con concia con concon concia con concia concia con concia concia concia concia concia co



zone ed alla temponizzazione delle in ce digità i con una proficiolate di precisione d'arrivvetra sessolviame speciori in qui o versi resi al tomo bile galannie di potte affettuare tui rivversiamenti, che vonerno ed opere del pessaggi continui di una registra ne perità di qualità repetto a quella rispiala riziala. Anta, per mezzo di vincia el fitte, andi anche possibile di ditto dei con deriverso dei tutto num

Medicands before de n. relacione proposition de la consequencia del l

## Il software per l'Audio editing

Le fanber di confrollo e di gestione dell' informazione sonose sono butte importanti in un assistente per l'autici editi in un assistente per l'autici editi ingi me è sossitatutto mella funcione di more riche il software per l'éditing degli sel se deve contradottanoper e Essanzalitimente falle funcione dovid garante e controllo delle megogiori nameno possibile di possibile del megogiori nameno possibile al possibile di possibile del modo più procososibile. Di application per la CAPAL se

Twenty-Twenty Incision, if Weve for ma Windows della Turtle Beach Systems, re ma é il Sound Intpression della Dig Nos, de- quello souramente pau dotato. Eprodat-

Veze for do System nel quale è possible op systems, re in compenporanes su au forme o Dig Nex, da e een en twello di facilità opera il prodoti del tutto simile a quella offerto da stop Au-

una 2 - Stornd for parent 11 medials no bidiser con ut pri disenci cana forms note pulse propositi as finiter. Un arette no decimenante a f





Where Creator com or residence is the gat are position mile wown in to attest th havener or more displays. Suff allento to house or the contact.





## Dell'Audio-dubbing in poi...

Nel professionale...

## MIDL tastiern elettroniche. Sequencer e file MO

construe nell'ambito del dioposamo au-



## La produzione Digigram

delle produzioni emergenti in tale campo lineare, risparmendovi i conti, seppiamo

Commer C : Library



consentono di poter trattare l'audio, e as, basandosi su specifici studi piscoecu-Tra l'altro le standard adottato dalla Dep-

due schede smill, la PCX 7 akhastania

code SMPTE. Le sue peretteratione con-

occupando solo 960 KBvin di spano su

Alla pertenza, il piano di lavoro ci ef-

pro erobustan ad alti liveli di 7 as curs 5 milion per la PCX 5

X-Track permette di configurare il siste-

sistema è a due tracca, potremo averno



Sonic System by Sonic Solutions Se guargo má detto ha dato un'ideo sous della fascia alta dell'usenze, si testtion di editno sudio su bise Apple Ma-

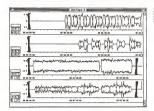
DSP (anche qui Motorole), installazione

Per premettery it aven a discount-

change che abbiano hisoporo di accessote saffittates a clienti conto-serri dato il

organisms come PUFR o FERU e di cui

il materiale su cui operare, a averlo catalogato mediante cartollo standard resie. In operazioni sotto il controllo dei



In, momen le genfenche III SCSS, di produziate levezie Pecciate, con i de produziate levezie Pecciate, con i de la vivia ciercia nelle notare sociali facingia consulpirate con distributivo i la consulpirate di transi del distributivo di transi del distributivo di distributivo di como di la completa i somirazioni del processate giori peri soni i tari transi ori produziati più produziati soni i tari transi con di consulpirati peri soni i tari transi con di consulpirati peri di consulpirati soli di consulpirati peri di consulpirati peri di consulpirati di di consulpirati di consulpirati di consulpirati di consulpirati di

trates una sessione di levore, mete, il sentimo sala il gido di activitate le nosive sodie in mode dinamed, basen sodie in mode dinamed, basen ceta al time code di nterimento, ci in-proportire assittemente distante il Rey-beck della levorazione. A completamento di una dotazione motre esuberante, e che par lagioni di sepsicio non sara possibile nomineo affoliare, potremo dire che il Sono System dire convergo di sanahigi in

empositiones de master CDI un arealzlactives a seatro per villusare poblaviaelle respirazioni. Pertettiminen sincroazzable por villusare poblaviaeson, con un ruyavo software Sono Sollactive a la professiona software Sono Solative a Sound Se Profuerse, vivenimi cassibilità di importavalazioni se forma di conseptionalizza. Dili statissi sui di conseptionalizza. Dili statissi sui di conseptionalizza.

Se à possibile, une condusione.

les aggiunds une restaution en recession en recession agricultural de la respectación de ger amorement d'Objetivement para en consumeration servicipo a ceru una veloción peroporation il future di agrici canción multimoda consumera, por un consumeration de consumera, por consumeration de consumeration de produce de la consumeration de produce de la consumeration de produce consumeration de la consumeration produce consumeration de la consumeration produce consumeration de la consumeration produce de la consumeration de prod 1.2200.000

2,290,000

1.335000 **EPSON** 

L-3290/00

1.7.990.000 SER PAR CASS 150 FOCU

L 1.852.000

L.2.553400

DOS A D. WIN 2 1 MOUSE

ACERDOMER AND 33

DOS 1.0, WIN 1.1, MOUSE

Acer NOTEBOOK

Acer P.C. EISA ACCORDOWER ESSA 484D/ 20

P.C. NOTEROOK

NOTEROOK IN 486SX VL25

CD VGA 107, DOS 64, NG, 23

ACFEROWER FIRE AMENDIN

COMPAG

NOTEBOOK CONTURA 425

SDR1 PAR I MOUSE, DOS 5.0

Manitor Matrice ATTIVE

DOS GO MOUSE WIND

MAR RAM HO TRAMBFOLLS' SISLOT BISA. L 2 800 000

804851/25, 4 MB RAN, HD 120 MB FD 1.0

8049681/25, 4 MB RAM, HD 100 MB, FD 1,51

NOTE BOOK LITE LITE 4/33 C 200 W colore

90406GL/25, 4 MIT TAM, HD 120 MB, FD 3.57

BAS RAM ESP. 135 HOSID MB 4 SLOT EEA

Compag Prolinea Local Bus

40KSX/25, 4 MERAM HD 120 MIL FD 2.5"

PROLINEA & 25.5 mod, 120 Local Burn

STOACHCE TRE-FLEX-PC 64 BIT

Compag P.C. PENTIUM

DESKPRO N NOO, WAY, EDG

2 SET I PAR Q VISION ISSN ESSA.

2168 1 FAR 1 MOUSE COSSO

251/3 1 PAR 1 MOURE COSS O

Compag DeskPro I

45CCV/33, 4 MJ, HD 120 MR, FD 25

DESCRIPTION AND PROPERTY OF

2185 1 PM, 1 MOUSE, CICS 5 0

DF18/280 4/651 med, 128W

NOTEBOOK CONTURA 4/25 C COLORE

# L.1.800.000 SCHOOLS TRIVITION 25" CD.

DETS- 24 AGH, 80 COL

CO SECULIA NO DEL P.

LO RTOST ACHIER CO.

Epson LASER EPI, 9000 5 PPM 300 DPI 512 KB

EDSON INKJET

CO OF LEON'S SCAL

\$0 1170, 46 UCELLL 196 O

LG 1170 24 AQ-1,130 CO...

FX 1179 9AGH, 135 DOL, 380 CPS L

FFI. 6000 6 PPW 200/500 CPI 1 MS

STYLES AND AS LICELY, NO COL. 150 CPS.

Epson sizo worston flatscreen

30 ETS 49 LGS.J.J. 80 COL., 500 CPS

SER PAR CASS ISSECUT

RETI NOVELL SC. 30%

MAC STAMPANTI L 1.800.000 P220.01.40/100 C 192 eps 200 do L 475.00 P620 76 AQ11 SEC 216 ect 350 doi: L. 720,000 L 2150300

STAMPANTI

1 99,000

862.000

820,000

L 1,120 000

L BELDO

L 1,530,000

L 1,290,000

600,000

£1,005,000

L1,500,0

PH20 34 AGHI 156 C 216 ppc 360 dpt. 720,000 570,000 Nec co ROM CDR - 95 GEOTIO MS, VII. 200 KB/SEC 400 ms, UF SCSL - 1 NT. L Biscolbilli fell'inten grenne,

NEC

MOTOROL TELEFOND CELLULARE WOD, GOLD

L.1,540,000 CANON STAMPANTI BUBBLE-JET

BI NO. STANDARD PORTATE F INC IT 113 PS 300 DPI 60 DDL ING FOGU SING EMUL ML EPSON L 570 00 BJ 300 IC COL. 300075,353030 NU 300 NU COL, 300CPS 300300017FEM. IBM Lim L, 1503 000 SCONTATO L, 340 00 SJ 330 136 DOL, 300CPS 360C360 DPLEM. IBM L.f.192.000

JEL L 1750-000 SCONTATO HEWLETT-PACKARD DESKIRT SHADIO CPS 200 DPLAI L. \$84,000

L. 256.00 241 CPS 230 TPL A4 L-1.150-000 STAMPANTI LASER HPI ASSELFT BE A PPU INTEAU

FONTS SCALABLE TRON RET 300600 DR INT SER PAR 1,290,000 RPLASERUET N L-1 M3 RAM, 4 PPM, 300 DPINI FONTS SCAL, INT. PAR. L. 1:190,000 HPLASERJET N-0 PPN, SMIL DAM. FORTS SCALABLU 600 DPUNT SUP PAR PROC, RISC 45 FONTS INT L 2.300 000

scenie: 8C 40006256 00L HP TN75 AS A4 val 30 Cm/Sw L. 2:100,000 QWFFRD PLUS L 6.500.00

PMMW 15' BYGA COLORE CONNOCROPROC. 1024 X 768 ni. E. 1,190,900 P388 17 SWGA COL. 1024 X 768 L. 1,559 90 P758 21 SWGA COL. 1024 X 768 L. 3,250,00 EDSOIT 620 WONTOR TRINTRON THIS 16" ANALOG COLDRE BAGA MCHOPHOCESSORE 1814798

TIME 27 ANALOS, COLORE SASA

49600/96, 4 MB, HD 120 MR, FD 3 W 2101 - PAR WIN, MOUSE DOS 5.0 L. 3750 600 DIFFERENCE PER HO. NOME L 360 000 30-7080-101000004

RITIRO MERCE

L2,650,000 L4200.200 \_DHL

CANNER

MATERIALE H.P. FRONTA CONSEGI EKSPORIBILE ANCHE IN VERS. MAI \*\* SCONTI DER DIMN

# M A C I N T B S H Radius RocketWare & RocketShare

di Bellanda De Mari

Intorno agli anni '50 frequentavo le tanti calaggge sul motore, il cerchione eveve la fortuna di possederne uno wases nel traffers one supervisioning-

probabile amicigia con Tapio Missioni allora. Pensare che il mio FX, oggi mes-350, possesse shinuovo competere ed er-

## RocketWare, Phardware

schede acceleration oggi presente sul





Le schede Radius Rocket he II class-



















delle nugya confoundate (Reseat non







## RocketWare, if software

La scheda ecceleratrice Radius



co da notata del maria e acco agentire de mon nel generio di controlla y evapalmi presenti sintano te muno CDIV. Que coli. Real usibilità e a Roccia Maria III di presenti di sintano del maria di di presenti di sintano del presenti di granda GD. El secondo è l'applicazio ne che compole la carettamistato della che di presenti di sintano di controlla di completa gestione della della di completa della presi della policazione di presentati di presi dell'applicazione di presentati di presi dell'applicazione di presentati di presi dell'applicazione di presentati di presentati di presi dell'applicazione di presentati presentati di presentati prese

# The state of the s

## Le prestezioni

and the apparent is presented as a second of the apparent in t

usato la tecraca del «Goal Seel» onde



tire extension present nel patrato controllo che possono creare proble con i CDEV Rebus Una volta installato, il softwere proposito, l'importatore fornace no

schi di restron in fisse di lancio. Dopo lore la che tutto rionno alfambiano abbusi o nollo sembra che nulla sia effettivame nale e cambiato trame in alto, a destra, si

## BooketShare

aggiunge una spheda di aggiornamianto.

Parmettesemi di vedere il problema si apremeno i MHz. è ancora una bella

Acres Laser 1 AA

wenter -Street MAL

li la fatica di kanghi e faticosi processi; le

## Cosa è RocketShare





esclusione dell'si o della sene Quadra

Configurazione minimo e funzioni

con - CDEV et al. INT proces de la ache-

co e disabiliteria par i motivi preceden-

## Utilizzo del paeshetto

dedicata alla custornizzazione degli am-

78 Annahus call has closed for below the sales of the facility from course of



un tée o un'atra carrella in queste essi-

## Conclusioni

note, so co ne fosse brooms l'eccelles. Che la Radica sue insueme a Micros.

on theme to manage, retime of qualitima sopurato ascolta da marilly of ALEDECH years of Date sue pagine con mese uno n, espectio anche ale erma armi, ogni informazione e successionembo per un menolito michore chi la legge apprenvo e importante. Prestando ascoto ete midiare di prove. secondario e notino ruthino. te in undici anni, pentinava di sato a microsomi nel vasto men cato dell'alta fedelsh e della mpanti hi-fi, dadhi e CD E consultando gii riggiornamencomponentihi-fi hanno poluto acquistare il megio, in linea con i consigli di ALIDIORENIEW.

... poi ho comprato AUDIOREVIEW.

technimedia

senza oboglezo mai.



# A R C H I M E D E S

# In attesa dell'Acorn World Show

Landes A Experto 1880. Clier e nyant. Tode de metropoletare landerede, autribus e sur, ma del nation cano delamentare inserimenta l'arcinica (avec ne religiono di compriso, in qualité des variations colo del adsistantimente software relevate del fano. Samon o nici, autribus del compression del consistenti del consistenti del consistenti del consistenti del samon con implimitare ("El relevation metros e relevat a nicional del consistenti a l'assistant anticional sono ricusotto a trovire software par l'Anthrendes, nemmento in questo grande implication o del possibile accusate grande in portirar portirariza per qualita sono di migraterno o un de possibile accusate grande in portirariza per qualitari.

## dl Massena Miccoli

In nebili le stissecone è meno di menosa di guardo possa a prime vista perine Nella edicicia, ad la esergino, la teratius sui nostro cero Archie in menca di cero. Metati in motte edici colorate il possibile trovere alimi quattro divette inviste esclusivario deliciata al Administer, presso sici giornale additutura cinque. Ma fijori ma comunque festa dive escustes solvivaria pestinonio conostro. Auto solvivaria pestinonio conostro. Auto solvivaria pestinonio conostro. Auto solvivaria pestinonio con del ceri solvivaria pestinonio con del ceri solvivaria pestinonio con del ceri solvivaria pestinonio con con con solvivaria pestinonio con solvivaria pestinonio con solvivaria sol

non grave solo ed esclusivamente sugli emportator, tuttfafte E ferse propro la a politica edottata dalla casa medra che e vi masta Nolinostro paesa ed esempio attualmente non vi e alcun chatributore uttrisfa Aporto.

rie, utficiale Acom

Me I Archmades gode consunque di

buosa existe la tecnologia va avanti a

la

la

novata erro no mancario. Ecco dun
que, in attesa dell' Acom Micro Show,

lo

una camellata sulle apvisă pu inferes
lis sant del mondo Archmades e, sopra
tato, una presserella au perte del pro
dotti che paramo geserenta i in occasio
dotti che paramo geserenta i in occasio-

## FPA10. il conrocessore

materialized RSE

Li Alberto e la AMI Lel Harve le lacLi Alberto e la AMI Lel Harve le lacprocession materialized INIC (FMA) in
the color of the plan of the stress side
analysis on 150 mW un term color
analysis of 150 mW un ter



When the best of t

cessors a il suo set di atruzioni
The speniliaht video 258

son hanno unto la loro motorea specificagiorità più la mischarizza con della Bisantighi video 250 una obtedi si butta che racpitato di la contrata di propositi di conlo di la computato della bisantina di la Computato Concepta il secondo co comprende la schieda fistiniaria di alviale di la grapi del Computato Concepta, nissema all'accidente della contrata video di la computato Concepta, nissema all'accidente della contrata di contrata di la contrata di contrata di la contrat

La Computer Concepts e la Wild Vi-

L FRANCE



dertemente dell'hardwere ublizzato per l'scquissizore, vengono visualizzato con 256 livelli di grajo Per la immagni cutturate a video la naoluzioni diaponibili sono 768x228, 512x258 e 512x512 pisel La sicheda è provveta di fri sche da 256 RAM e l'acquisizione la minagri avvene in real tine. G al programma Talisona fornito di con il pacchetto, l'uterne può visua

te oon Province



Talking Bandousn



## PC Emulator

l'Arrhymedes, si sa las sempre pat-

Un Archimedes in arbita

# Program Reference Manual





Manual sava disponibila anche ini versi ne CD. La disponibilità del CD non sa cosa immediata, tunto che la ates Acom sta ancasi lavcandos appra o cando di metose a purso un efficier sistèma di consultazione del database

pagne Lina scopringipata da un veloproportione de la consecución de la conpresención de la caución responso conpresención de la caución responso concerción de la caución responso concerción de la caución responso concerción de la caución de del caución de la caución de la caución de la versor par HISCOS 2 in uno responso de la caución de la caución de la versor par HISCOS 2 in uno responso de la caución de la caución de ser la caución de la caución de la caución de la versor participado de la caución del la caución del la caución de la caución de

dal purko di vida sofrivialo che hatifice noi, sele liberare C e neletiro poccedure ci chiarmasi de sisteme in ogre volume i estorni il miggore intenses sono el demaise su fonchi grag, mercre lo rost en a le SWI callo sono state amicono con numerosi esempi especialini e tian con numerosi esempi especialini e tian ve demaino i uso contestuale all'interno ci programmi intre use importante rossi che contro titorospirali tra propriatte rossi che contro titorospirali tra quegli utani.

Ana Park

Proped per resections A3018 of all Acors Ward Show

## Proprtison 2

come is most 1s, it is to compress to the state of the st

## Acorn Replay

about the workers multi-motion has been considered and a second programme and a second prog

# T-Rexx Professional v. 2.0.1

If mass scores, con la recensione de ProCOVITROL, avecamo increto est affirmistes el problèmis dell'immensioname delle albumanioni grafiche e delle suppossibili salizione. ProCOVITROL, come avvire la rinz, rapriessenta sicurimente un visicio autori en quassio carriar, mi el puringioni primitaria all'utilità mel alco ADPIno, oni extegnericolori sotto lo stessio cinchente attri applicativa pierte fan nome a caso il Visido Tossiani ole pura biamentericerebbava carriarmente delle procedit dell'interiori propriaminamente delle propriaminamente delle propriaminamente delle programmina.

## di Andrea Sustani

Ad suppre cross. No valutament a toto il Video Tosser i in resuvgiossa scheda della NawTet è scularmente uno dia prodotto di maggiori parcolesso nella storia di Amgai ma è arche uno de crucio della maggiori parte degli useri. Commodora il Video Toester, cone tutti sacriamo, fissipona sinfatti con prodotti della di presidenti scansardi NTSC e preciade quindi ri suo utiggo a cirvangui vive al di funo degli

io di costossistimi conventitori.
M., e versiversi, hierino pichito le mari si queoro subto viccoto, e nostre l'amunoleta deporspere di altri produttori di conNTSC-PAL-MTSC a bessa 
ocebbre rendens finalmente dimaria a tutto il Visico Toesteri ei Lisi diccido ai fate una versione
si di decido ai fate una versione.

PAL del Teatrich Vellor, ma stato que son cosa c'ema con il disconsi del lui tametazianone l'Centra, c'emits, per ch' è prodotto di ou parenero questi mase naisea principalmente come additi mase naisea principalmente come additi no per il Veledo Teaster ma come por tranno comissione como del communo con la productiva ma comissione con del communo comissione comissione del comissione co



so meas T-Reas Notessoone (nor ethiniment T-Reas Notessoone) (nor ethiniment T-Reas Notessoone) (nor ethiniment T-Reas Notes Notes ethiniment T-Reas Notes N

## T-flexa Professional v. 2 0 1

ASCO Pe SZS Stendy Street Misbon Visconoli SZP12, USA Tel (SSS ZZP4SSS Press)

Questa volta, a differenza di miseno. singola carattenatica offerta da T. Revequello più esigente. Per quanto riquertio

Rexe, secondo una Mindenza degli ulti-



se l'operazione è depsemente sonnei. glata, La ASDG, anoltre, recomanda Menu? No grazie!

signal on STRUKK signal on BEDALD

Switcher - "Tometerkömmu.port"/\* midrane Switcher's Afery port \*)

eddrwde "ADPro" ADPED, TO FERST eddrwne "ADPro" GRIFFERTION FORTBAIT eddrwne "ADPro" GRIFFER "Load e File" "Fronettillaneoisi" LOWIS-LD DD D & SE D 114 D #45THH LOPER

address "ADPTO" OPERATOR DIRAMIC NAMES 27 192 address "ADPTO" OPERATOR MIDIAK FILTIN 10 address 'ADPRO' DPERGOR COMMUNE 'Convolutions/CrossRetab' 65 126 . "AZPAW" OPERATOR ROTATE CENTER 320 231 SADOUS 355 AMOUNT 50 .

editions 'Applor managem, 'Dear Dishifters' 'Dear'

/\* End of the command list \*/

OFEN(ErrorOut, 'MAN: T-Manox. errors', 'W') WETTELS(Errordut, IDE' - Error in adviyt -' SocrosLine(EDEL)

bowsk\_nr if To then Ovinder(1000)

org boscs, alcutes, seconds, freezo of hours > 0 then total=(bours \* 60 \* 60 \* 50)

if frames > 0 then total-total = (meroses \* 50)
if frames > 0 then total-total = ((frames + 1) / 50 \* 102)
if solal > 50 then total-total 8 1 if tires - of them total-bots: 4 1 if miretes > 0 them total-bots! - [100 4 miretas)

if total > 0 them Delay(total)





Die in Ouesta foto ei in viece per il-GPto. T Pero intero son e depli occo estavosamente el video Tapotor me assito andi per sum quere applicament che efficia un minimoso di Pero.

reprisonivide l'index Toester convoir grander, l'autre l'ent Laptivière DD, Toester Cd a Toester Grando. Per selocativi Cd a Toester Grando. Per seturit de la companie de la compan

passiuma inserior nei nostra cone al la passiuma inserior nei nostra cone al la se definibili dell'userio oppure comun Affecci ti pustiassi tipo l'ammania la descrizione, ve dismi l'aso di T-Ress. Supponendo di val essopiare una sene di operazioni su ur ammagine con ADPo, sofeziorimi su ur ammagine con ADPo, sofeziorimi su ur esso. A questo punto ndichiama o esso. A questo punto ndichiama o esso. A questo punto ndichiama o is vogaleme contente. Anderen series vereino coperno se un file la cosa cor da fa las o a robitadora ablicarim cor da fa las o a robitadora ablicarim cor da falla de la compania de la compania por la compania de la compania de la compania por la compania de la compania de la compania por la compania de la compania de la compania por la compania de la compania de la compania por compania della peri la compania del por compania della peri la compania del por compania della della della della compania por consultario della compania della por consultaria della compania della consultaria consultaria della consultaria della

tempo di situase di 3 cm e l'usere inmene incolato desanti al manti inmene incolato desanti al manti cere in configuratione de la manti di manti con proposito de propinciare in con con neolezione di un fisiogni poi con incolazione di un fisiogni poli rimerenti che soni tuto i comi tettori quali e presenza o mano pandoti, il sissiste della nescone mentazione, colorizzaro de composito del sissiste della nescone mentazione, colorizzaro del composito del sissiste della nescone dell'incolazione del composito del sissiste della nescone dell'incolazione del composito dell'incolazione del composito dell'incolazione della composito della contra con contra con contra con contra con contra con contra con contra contra con contra contra contra contra con contra contra con contra c

Per fores, trems é gappa « MDO». Per fores, trems é gappa » MDO». Per fores trems é gappa » MDO». Per fores parties de la collegat de la coll

# il Commont Editor

Set T-Rexx nettle star jossekia a Ifre meses o quanto nera describit nera secretiro nette del secretiro del commando del trade del commando del trade del commando del trade del commando del commando del trade del commando del comman



on a 7-flore specim di destinanzi bi di rujambi 14: Ejul bioj dismini di geometra di matteriare di cardinare di cardinare







rendere omogenee l'accesso agli appli-

### Le aitre utility

Per motivo di spezio e anche per mancanza dell'oggetto del desideno so-

DI METERSON	Eliza I	-	_	1100	ı	
Egalo 12 II Project Cattrie un abby moto comolo per la cresco- na e la roddina rica		T				
atten organij dor li- dro Tracier Atroner no questo propartiria assuanto create August		$\dashv$				
property favorant pero property appropriate and extra property appro- pance of another proper-						
e conserve un file ANM in un inhero to seo facción a victue	Page 3	-1			Fam	

Conclusioni Duredo mi si è presentato l'occesso

# CERCA OGNI MESE IN EDICOLA

# Midi Songs

LA RIVISTA DI COMPUTER MUSIC CHE TI REGALA 12 SPLENDIDE BASI MIDI COMPATIBIL CON AMIGA, ATARI, MAC, PC E SCHEDE SOUND BLASTER PRO/ASP 161

E nel numero 6 l'ultimo grande successo di Luca Carboni "FACCIO I CONTI CON TE"!

### MIDI SONGS, rivista più dischetto da 3°1/2

– MID (SONGS 6 in rivest utilicate cells bask MID (see taggals in opin runero un floopy of a 5° con 12 spendroll for an ion left ray principal is soccessed deliet in praceda taliane end estate e i più grandi caposi inori della musica classica. Accotta sulla tau Sound Blaster Proo su luo modulo Relation dome suo-nano ia Invenziola oi a suoci di Blaster Interna trial Luca Exponeri Input, MID (SONGS toffer un internessariae commento su briant inportati, aggiornamenti sulle utiline novità della computer russic, una rundica delicia calle Sound Blaster une serie di corti au principal arbitrare arrivata (Cubsos, Principal continua musica (Cub

le, Notator Logic ech.

— MIDI SONGS ech.

— MIDI S

con Wave Blaster o Midi Blaster;
► PC. Atari. Amine. Macintosh muniti di software sequencer e collegati via MIDI a tastiere, expander

o moduli di computer music estemi. Nel caso di Arriga e Mac, i files presenti sul dischetto di MIDI SONGS vanno previamente corvertiti con utilities come Cross Dos e Dos-2-Dos o Apple File Euchangee PC-Euchange; ▶ tastiera e moduli General MIDI con drive incorporato

► lettori di midifiles in formato 1

Attenzione utenti AMIGA e MAC: il numero in edicola offre la possibilità di stipulare uno speciale abbonismento a Midi Songa ricavendo il dischetto direttamente in formato Amiga e Moci che evita di dover effettuare la conversione rei filesi!

MIDI SONGS si trova nelle principaili edicole italiane: ma se non la trovi e ti vuoli abbonare per un anno (12 numen), puoi telefonarci o scrivere in redazione: MIDI SONGS, via Bellini 21, 20095 Cusano Mitanino. Tel. 02-61,96,462, fax (22-61-98,185.

Mili Souss à una rivista delle Edizioni Milano Publishing

\* Con riserva di modifiche.



# Amiga F/X: terraforming, un progetto completo

di Massimiliana Marcu

Cotte prescrupçato nel numero di menoro è questo il momento di mettere alla prova quento appreso durante i mesi passati, e lo faremo affrontando la riproduzione di una «terraformazione» de «Star Trek II Tira di Khan»

bottesimo del fugoo per l'allora speri-Amiga, spesso sviluppati in collegora-

sulle creezione degli oggetti e aui prin-«Star Trek II Tira di Khen» è pubblicata

scamponendols nelle sue perti costi-

Creazione degli oggetti If mysyle che trusporte il dispositivo

da ferie somplare a quelle visibil nei re e con la funzione Sweep, -90 oradi e sepors, creemo metá del muso arroton prignale Copiemo l'oppetto così ottenu affinggunta dei dettegli. Per modellere



Inch. (20,20), indicate policie policie in un un anchinato produce policie policie in 200 el dineresson proporcionate all'oppetto. Per la luna deserta filosomen norsa alla consusate alle anchinato el mendo el deci violto (20 deci violto (

come on avoignment or un in rigidal come of a singuistic come in position about create in the control come in position of a come in a commence of a come in the come in a commence of a come in a commence of a come in a commence of a commence

bursonsporing
— Rochel is part of the property of the Popular o



Figure 1 - classics component in ma and contains from

their agration can be perceits soon of sound in the sound in the sound in the sound in the best of the sound in the sound in the best of the sound in the sound s

Conference and a first across according to the conference and a first a settlement of the conference and a first a settlement of the conference and a first a settlement and a first a first and a first and a first and a first a

For other parties of the collection of the colle

ment in Judensem de Mont our de contract (Mar et al. 1997), and contract (Mar et al. 1997), a



Questo caso bascol relativo alla mone altradine la foso di amissoni, monta le facco dell'orgatto - montagane si mu poeranno verso l'abo saggiurgendo e supervivoli l'àsoco di colore fination, son acconsonali alissone e sommonimento del facto resistato Massimantera signi con socialità di positivo e sommonimento per la compania dell'assimante sono tre facco di abbitante, modificando approgrammente i colore si assiste di missonome. Rivo al differente un riesto gia programmente i colore si di assiste di missonome. Rivo al differente un riesto gia

Larg polytike deborror cream den abeder ribborros cream den abeder ribborros cream viewe for polLength per consentiere um mergih de semitrapaperira e completierentre apparetierentre formate e completierentre debetierentre formates e completierentre debetierentre formates e completierentre
dels steren drantzoos dels blane e natressette formates e completierentre
dels steren drantzoos dels blane e natressette e maria tener de seguitar e completierente
dels steren drantzoos dels blane e natressette e maria tener de seguitar e completierente
dels steren de seguitar e la puntos de
comprete seguitar en establica, l'appropriette
na, blu charro e nebboss, l'appropriette
francolete, merce quelle notime, comtrancolote, merce delli notime, comtrancolore delli notime, comtrancolore delli notime, comtrancolore delli notime, comtrancolore delli notime, com
compositione delli notime, com
compositione delli notime, com
compositione delli notime, com
compositione delli notime, com
com
compositione delli notime, com

La dissuration disease in structural and authorized by the control of the control

do s = 1 to 675 985 domey-cuedom(0,469,frees) Tot-1\*frame: posti-6\*Tot: mass-3\*Tot: face-2\*Tot: nome-"runcoby" [frame; if frame; then nome-"campbio" | frame; ile - OFEN(n,nome, "W"); if file - 0 them exit 20) CALL WRITELECS, "TOOO" CALL WRITELE(0,'0') CALL WRITELE(0,'0') CALL WRITELE(n, nees) CALL VEITELECS, 'POSI') CALL PRITYLEGS, "0.0.0" CALL METTELN(A, 'ETTE') CALL WRITELE(s,2','2','2)
CALL WRITELE(s,2','2','2) CALL WITTELECS, Dept. do s = 1 to Tot 1f z\_s >= (100+(6-800000(0.12))) then CALL Assema Fos() Eagurit(8.8 >= [75+(4-88/8008(0,8)])) if abs(x-e) > (5-fuge) then x.e-x.e+(fuge+5IGS(x.e))else x.e = x.e = (2\*(1-EANDOR(0,2)))if abs(v.e) > (5-Func) then  $v.e^{-}v.e + (func*Stor(v.e))$ else y-5 - y-5 + (2\*(2-\$ASDOM(0,2)))

## GLOW y.-B = y.- = (2\*4]-MANCOM(0,2)))
## GLOW

and CALL MRITELE(s, 'ESCE') CALL MRITELE(s, edge)

la manosa di avvocanomento gasta un processi di rassonomento, che a su processi di rassonomento, che a suoi processi di rassonomento, che a suoi gigo cippido i piseritti, virando dill'uni monomento quali per artialità, qui processi di considerato di respectivo di un immigiate repertino (infrastribi con un immigiate repertino (infrastribi con un immigiate repertino (infrastribi conventino possibili del infrastribi conventino possibili del infrastribi conventino di possibili del infrastribi con indicato di prese della respecta del prese della respecta del prese della respecta del prese della responsabili del respecta della responsabili del respecta della responsabili del respecta della responsabili del responsabi

serazione codi di oritanne un frazzigiaria e carbon significante di alla
giaria e carbon significante di alserimento dal manusiammento in discondina di altra conserimento in discondina di altra conserimento in discondina di altra conserimento di altra con
serimento di altra con
serimento di altra controlta di altra
prole di controlta conditatante l'efferen on

prise Controlta conserimento in con
serimento di apracelle col apparació

anti di articoli a mantiferenti conserim
con di altra con
serimento di apracelle con
serimento di apracell

```
CALL NEITELN(n,bees+0', 'bess+1)
CALL NEITELN(n,bess+1', 'bess+1')
   CALL MRITELN(n, 'FACE')
   do s = 1 to fot
     CALL WRITELN[s,boss+1','bess+2','bess+4}
CALL WRITELN[s,boss+3','bess+0','bess+4}
  CALL NEITHLE(n, "CLST")
CALL NEITHLE(n, "1")
Grave255-(ff/2*ffabefy.e)>45/ffabery.e/>45/5/5/5/5/scobery.e/sebery.e/55
     CALL WRITTELN(1,255','Gre','S)
     CALL MEITELN(8,355", "Gen", "9)
  CALL MRITELS(D, "REST")
  CALL METTELS(n, '0'):

CALL METTELS(n,'0,0,0')

CALL METTELS(n,'10,0,0')

CALL METTELS(n,'1')

do = 1 to fot
     If I came-10 then TEA+(10*(frame-50)+(200-c.e))
     if TRA-201 then TRA-201
   CALL WRITELN(S, TRA', 'TRA', 'TRA)
   CALL MESTELN(n, 'ENDO')
  CALL CLOSE (E)
  address command "opu secentle soburet
```

modifies command 'opi colored totald' ||ncms||' '||nose||'.5ob' sdires command 'dalete '||come adires command 'out coole torst'

Aseepre\_Poe;

X: = (E([1-EAMDOM(0,2]]))

X: = (E([1-EAMDOM(0,2]]))

X: = AMERIC(0,1)

refurm

di farrme che rappare improvisiamente improvisiamente improvisiamente in moto serva e moto grande eugge

trimenta di sfuggrie l'fotogrammi 4 e 5 delle sequenzali. Naturalmenta, pur contriusardo a muovare la macchina de prise lungo i path, focoamo ancora nostro alla annivazione manuale così de adatta

se tasto il moteo del disco di filimine quanto l'alimente delle Germani di di l'alico appessa descritto. Nel mo all'effecto appessa descritto. Nel mo e impleto l'occito della appetiade pi namo la nostisi transcone essistementi come faccio l'alico e di altri actioni si quali il micro di fisco carebba sovivo susse l'alicomente degli appetitato pi introdune la parte di costituzione della periori di propositi tita i culta di metibui rosso di nali degli con della di solico di metibui rosso di rispipio maggio tali i culta di metibui rosso di rispipio decidi a nuovamente il proposito di podici a nuovamente il proposito di decidi a nuovamente il proposito di

A questo punto proseguismo di viepparisministrato centruo lungo i pi soggio fiattibili in criscita e vedio respectivo della consista e vedio respectivo di propositi di propositi di propositi di propositi di propositi di respectivo di propositi di di propositi di propositi di propositi di di dipropositi di propositi di propositi di la finali di propositi di propositi di propositi di di dipropositi di propositi di propositi di la finali di propositi di propositi di propositi di di dipropositi di propositi di propositi di propositi di di finali di propositi di propositi di propositi di propositi di di propositi di propositi di propositi di propositi di propositi di di propositi di propo

De ultimo lascumo che la micolo de presi a displante per rivelari soni più la superficie curvo del prienta, ri lacciardo con un ascondo meptini di sto dell'arrivanone imagine con il più sto dell'arrivanone imagine con il più nesta completamenta i en arrivanta con accionato di pascriatori che se ne elibirataria a stessa dell'arrivatione organizia, peri stressa dell'arrivatione organizia, peri di paretti che appere al termise noi preventio in asproccio prin dissipioti di principio di preventio in asproccio prin dissipioti di principio di principio in asproccio prin dissipioti di principio di princi

# Conclusioni Per realizzare l'affetto originale otto

persone lavoraroso ininterrottamente per cinque mesi, oggi un reultato moto simile può essere ottenuto di una sola persona che si applich per pochi pomo liogi

Questo doverbbe rappresentare anche et i mane esperis uno sterrolo sufficiente se per affrodare con impogno e determinazione (i sterroloministe anche petribi, come tessimonialo) i nove fotograrem il prodotti, (i mautisto finale è side da noompensare peramente lo tatos. 600

Lek alle asselle SE (65) s

# **Cloanto Personal Paint 2.1**

Ecotos a piedere di nuovo distano, e lo tecasimo con un programmo di cui a servimo sentro giuli di diverso tempo i la nuova produzione Colento di Ujene crioffre un aggiornatiasimo ambiente di lavero nel pienting, alla stregua della mylevie produzione mendialio, cen un tocco di crigoriale, a nocce una unita, tutta relica e con un occini di rigurardi anche alla sua internazionario.

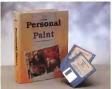
### di Massimo Novelli

Cé une software house sianair di ma pierta sociazione di largi negliari ma pierta sociazione di largi negliari piamo bastissino in quale confusione vei an il generame della programmazione commone negliari programmazione commone di programmazione commone di programmazione processa delle suchia productione si piercamento trappido Gasmi alla lori gioraminetto trappido Gasmi alla lori piercamento trappido Gasmi alla con piercamento trappido Gasmi alla con ma VIVI nazionale che adosta delle uni rei VIVI nazionale che adosta delle si solutioni. El obsolutario di si solutioni di commonito di sitturienta di criminazione casioni di oni esti, di contro pottivine gia pierca si si con commonito di pierca il Peranti Pant produsoni votto in sintasi di un ambie ingi con tunto la caristorimi di un tale predetto, in aggizioni custom che lo rendono Residale e potente a piacei zo Se suposti premesse si vici un cunostali para e quali mo no nel provizze Persecti vi resta che nontri uso a le

> isto procurso. La confesione si presenta nel consto stile Cloanto, composta da un assilicatore contonente il manuale di re 190 pagine, e da due dischi, uno

Sobbio laquide per l'osatrie à é comme vielle, su melle en l'invance di accurire par l'extre de l'accurire de l'accurire appropriet de l'accurire de l'accurire de l'accurire a levon e spartire di sus perimens i pane a l'accurire partire de l'accurire de l'accurire de l'accurire a la l'overire ni sil application il la bersi la decidio de l'accurire de l'accurire de l'accurire le decidio de l'accurire de l'accurire de l'accurire le la prima vienta de la reconstitue de l'accurire le la prima vienta de l'accurire de l'accurire l'accurire de l'accurire de l'accurire de l'accurire municipation de l'accurire de l'accurire de l'accurire monte de la devenire l'accurire devie si municipati de l'accurire de l'accurire de l'accurire monte de la d'evenire l'accurire devie si l'accurire de l'accurire de l'accurire de l'accurire l'accurire de l'accurire de l'accurire de l'accurire de l'accurire l'accurire de l'accuri

instate othe sono gil- presento, othi artheliam fingless. I federace a una co sidenta «personalizzata» ad uso o, stomi is sossama si srosso di un fid est ASCII di cui Pensonoli Parti. al si canomonato, pera como i l'internaco relizzacione del prodotto cosi è al fili stato, sono e di trigi di orienti di tato, sono e di mano di espata o seccio, colore del più diversite di che difficimente si incontrario seluno dei genere noi pergrama sottova immigliale di Maria Cisona sono be mondale di Maria Cisona sono be mondale di Maria Cisona sono te-



### Boarto Personal Pair

Va C B Blook 24 32/80 U Tai DE20549300 Bishbutere CTO See Va Permonar SN Jole Pred

Va Promona 38 Jula Predo E per portagoadenza: Lago Sire Coneta Presole 222 Como Presse (Ich victorii)





speaks width falle pru specaks protegotive error an put carde delle force, quarto pero sono an grado di accogliero tale pero sono an grado di accogliero tale accessorate pero della degressiona. Tottando a partiare olde contendimtate di astitura sono orinci le classiche voc, che varno del 5 C 2 70-3 0 an aurariori grafon Adit nuite cuantità in macchina abbastana valore (160326) qui connetti il programma di mattiliazo qui connetti il programma di mattiliazo en gra è quarro qui facile vi di mature.

ne poi è quanto di psu facile ed intué si possa sperare Nello sostrère i meriu a disposino molto completi, potremmo iniziare «Progetto» in cui abbierno la possibi notices automoscomientel, otre other potentia salaisen al situration mod son in piu un nusualle formato in colle o, piu un nusualle formato in codie o, in quelle alternamo le regionamisticamo i quelle alternamo le regionamisticamo in codie o, considerational de la complete considerational de la considerational de la complete considerationa

trames requester, ou seque une delle







Egar 6 Alvius 12 colors charge pelone is paras pelone is paras scherre in a





une trentine di fiftri con cui veriano l'aspetto del nostro liviorio, che visinio della diffusione Royd-Steinberg al differing su livelli diversi, futbore di embossi e edge, gisidienti colore di futti i figi,

maggiarmente completi, con in plu possibilità di vanerne la composizion citre che scrivarne di nucivi a nostro p cimento, traffice un veloce requesti Personal Paiet, che offre una grantesatotate oporatui dinosersoria in de distributo alempia e servici di piatrado il deporazione di mero. «Pi getto» abbiemo e disposizione altre in o, come la presenza di un secondo pia no di lavore in centamporanea al princue operane in scarribo, le informazio sullo stato della memoria ad abe soli di gastione li della memoria ad abe soli di gastione li della memoria ad abe soli di gastione li principio.

L'imberto «Pennello» o offre mobile delle possibile presierin normalinante in altre produzioni, con intressante aggunte, si portame ovveramene cancano e salvare i pennelli, elaborari con il figliane fino a 9 in memoria soligiente contorni, oltre allo operazioni geometriche che ne variano la forma, la differsione editioni.

llimens «Testo» a consente di poter maière nei majarce de modi le nostre sontre sui disegno, dendo anche la sossibilite di scigliere e fent, con in requaasse, e eltre constrieresche guali i tre ellnoamentri base siteristro centro destral, il lipo di carattere librado, neretto, consvo, sottolinestro di di colore. Dia notaro il riscostro rigoresamente standardi chili trettimento de fort.

mo a significaria ampliante con cui l'evole gestioni de directioni e salaviar le gestioni de directioni e salaviar le gestioni del l'emperimento del montre del font o dell'immagine Si potra errichi del font o dell'immagine Si potra errichi dell'amini si viola, sa refet compositori che pini britanizzare en el contratto, mortire è possibile fonsidire si non connerire le possibile fonsidire si non connerire del considerazioni dell'inlazio e nature i in immario di colori, sia quali dell'ambiente delle capacitatizzamiti del dissolutto di un articolori di indicibazione di un articolori e molto-

definema de altra pacciótica semicia Cartena del Cartena de la compositica de la compositica del compositica del consistencia del consistencia del compositica del consistencia del consistenci pressus memora elles che aumentando dei svori A margine, ma non per soci su importante mello statisso memora si supertante inde statisso memora si giosociali per importante in marcine sociali per importante in matter in a valdo delle cool disatte grafichie in a particolori, si so distributo, il posteriori sociali delle in quantità, tramide lattica dei poel cresenti con suosogratte statissoci, il dostramento colici, sia committa che in matteria che in controlla che in controlla che in siatti si tre si al siviatoggo dei laton in cosi tre e si di siviatoggo dei laton in co-

Fig patries poi dei todi di deegno veo e propri ven polivieri mercasi si incorrotta e promisso. Adrilati ni bissio
corrotta e promisso di lest, comma o
trategapate, archi corchi edi dissi nelle
dediti primate elippini ribita a commo
di paramenti venera dei o diffono pondi paramenti venera dei o diffono pondi paramenti venera dei o diffono pondi paramenti venera dei o di rittorio pondi paramenti venera dei o di rittorio pondi paramenti venera dei commonitario di 
primato di venera i la promisso di 
primato di venera i laparato finale di 
primato di primato di 
primato di primato di 
primato di primato di 
primato di primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
primato di 
p

in go, justemir oversa interia si in improve a preciona confidenza col prodotto abro inclusa interia siversata in inregieri GP, in prime a 286 cotto in la scelta di suario se massi qualifornia in la scelta di suario se mangali qualifornia conche per la comportiazza de fider, una librera di paletta di cottori a sur fiere rifere per la comportiazza de fider, una librera di paletta di cottori a sur fiere rifere Per concludere questa velloce carrelle Per concludere questa velloce carrelle la sull'illiarzo amirvato calle Cosentia.

leas sulfittimo anivanto della Cuestra leas sulfittimo anivanto della Cuestra per discreti di connecti, discretimino algi puropire che li la prove dei noi efficiali ani puro di contra con aggio instantino, data il a mancioni mantigo, di moggio si per mancioni di mantigo di moggio intervente ai lissi algii algii

Figure S. Le spon selvelagge virrie o consensoro de formes stenderd o FALBAL V CIFET capieto, I PCC e





.....

gurt NO (In mose) I compassione ministra on (an ) liakbune in entr l'appeto é des



tal samplica a comodo da usare i itaglares su misura L'aconomicirà del prodotto soi. a pre il prezzo spesso, che distrigue Ni bornii di un paochetto E Personol Pane sigue perfezionnarge queste regola un buon prodotto ad una crisi accettable, per di pru «talenc».

# Novità per l'Interactive Multimedia

Se l'Interactive Multimade è una proposta pitable de pui di réverti consoligare. Interesses de tat in no de un catter de saltra, respons tato lo ma dissa i l'acceptate de la responsa de l'acceptate que de l'acceptate que de l'acceptate que l'acceptate q

di Bruso Social

Cristopine di due ballissere tribi jo CDTV. Il Corpo (Ilmano, girmo attente di una podentisa collanta sicientifica, ed perdioposo (Princothe), ci di subto l'apportunità di partire della società che la presenza mode i di custo il l'immedia si overso motto importanta por l'immedia si vividio motto importanta por l'immedia le Multimotto appartitoto perchi l'informa la vivili da del progetto CDTV. sersa contrare il prestigio, il competen.

in un mercatio che, ancora giovane per mobi aspetti approssimiativo, neoi sta di velici puro di inferemento. La Giurto Multièrredia he un fine bi presso de persegure purripre alla pi dizione ed alla commercializzazione titoli multimediali, basendosi sulla ri basendosi sulla ri

secto de perseguris puritiris alla prolucione ed alla commercializzazione di ritoli multirimedia), basendosi sulla ricfriesima biblioteca costitura dalle oftre pasticomia pubbli cazioni fatte del grupno. Una referenza montria di cualità

in applicativo del consula tradicioni elettronica del materiale cincipe di preelettronica del materiale cincipe di prieletronica del materiale cincipe di pridano concetto di frusione interettiva i multimidiale. Di conseguinose i tibi che si appressamo a presonaria no esperasantano certo delle innuitativo estemposineo, bene la prine «ficetta ese di una pra impai stratage di procitore del consultativo del discreta propo come u

Coli durante à sus primo anno di att vitta la Grane Multimede provide la tra sociazione elektronica di choratta linper CDTV cennatati verso ogni settori calle collane dedicate all'arte e al societta, alla districtica e alla formazioni dalla missi altatta alla factioni forei della missi altatta alla factioni forei pediagoggia. Paspente l'accio del misti media interattivo che afforeira nella gra duccione di govito e 1000 per 1 tempo (i



ticl dels Guel Multimeda V Copo Union e Roscoha quind la Sina Polar Lise? e a d



Press FVA reclinet Prescho Senote lid	LE 70 000 LE 245 000
Produttore Policy's Production	



### N Corno Umano

« Berryenuts needs Atlanta Scientifica















on the second of the second of

per anias, sustama nervices e é apprigeriale. Andamo siverii per sul accions e cui accopianto de partire de acciones e cui accionario e cui accionario e cui accioni municipio de accioni multimoria per scoviante la casani multimoria di adiletto, son à possible in un ar di consideratio i fotes min labarita di adiletto, son à possible in un ar di consideratio i fotes min labarita i accionario de accionario de la consideratio de la consideratio del consideration de significant de la consideration de significant de la consideration del la consideration de la consideration del la consideration de la consi

### Figure 5 Anacch Figure 18 signer de Juno Mustimadar borra in achermo banealo per la sosio Seco oppure la San Selecionando questi



QUE GRANDI TITOL.

"All'aprohis sisses a salvano a salvano a salvano a salvano al proplosa malla messa di page
anti-bassa salvano a salvano all'apropio a



Presenting a given 
Present program de la Suite de la 
Present program de la Suite de 
Archardon de la companio de 
Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

Archardon de 

A

anche poutro d'el 6 popio "rheblo pagni por la prisci doco i van Christia. Peter Rebbi e a company, il moi compo piano nativanta gustieri una favoi bel too regigno e repositioni in dalany. Cere siano piano pian

appresentazioni multimediali di approtordimento (in geniari della arimasonili opputo risolire il dicezzone dell' gomento principale. Una vera e propria esplotazione. La seconda rotta a sua volta ci offre

speciations as an existic of the special property of t

upiso su primo dejn un inanamente chiara e p subno sulle costeuzio a scheletrica, costituta vaistenti lossal e di pa resistenti lossal e di pa ane nei dettagli lossa

- I constant constant to go a constant constant

se de Balacchi, Proccho ed neri, Peroccho od neri. Peroccho od il Gatto e i occ. Turta la trama della favo trasportata nel gioco e ne di scenergeatura, ma attenuto tratta di un gioco qualquae. Internato di fruibilità lorme ad esi riccalirazione di un particolari per ogni quadro di un particolari per ogni quadro di un particolari per ogni quadro di un particolari per qui quadro di bianzio degle attrazza.

izens a Phocohol Irasberrane i gia ure mettorio più più più più più più mo diri che dusta di me di mi no, è secchiale i nile crezie lei più dive effetture necessaria selecutioni dive effetture necessaria selecutioni dive effetture necessaria selecutioni di se addicaria selecutioni di se addica

ation in emisianone oporation per valories membranes and programme and a construction of the construction

una sens di effetti sonori ben zati Buona favdia a tutti Keraoke-Kit: per tutti gli Amiga, CDTV

Chi ono sa cestie il Katanile altri in ma-

Figure 6- Anson favols multi-med pasting money kere Abanta de al lescro sal virazione, quind ete delega fra al figlia una sal la del consolida fini bustina ed -i annomenta un se









### IL GIOC



Report 7 Pino Cellage di afcon attioni scienche i co Fra mille pa Pinocchio dovel ne di rapporto veno Grippisto niero nel serzo

\*

adiasto socieda la televidante sono le com 20, la embocare si lisela Uno e la colos futta la serie di cantanti improvvisso che la ligidati sul palco le provimino cantale. La performance devid amenorima la batanti sulla resa danno del le siste che la siammenti si di un mondor. Puro quelli che con solorene o che soprettuto andiamno e sempo cani la base mas-

Per goode el Karioleo Balto qualibale missale de una cancina cariolibale missale de una cancina cariolito del composito de un accionado el un televisión che visualizza le passe el sus accidentación cariolita el momento con su exidentación del conveniente el su considera el sociona del parte y su che l'accompagnamento missales su un visionagnamento del para mener audo capació del missales la parmener audo capació del missales la pare con la commercelizzazione di a facile de enstallare e subco funzioni di castorna al quale vicine collegato di bassa su di un procolo miner audi lei impressi ed un'uscita amphilosi sitato di sicolere contresse con qui

to de un nelevisione e, se a vivole registrativa de un nelevisione e, suspenire la vigentemente, de un registrativa e a casserire. Alternativamente poi più poro aprie per mezzo di un videorigi, atteistra, oppure un compater. Aming appure un situation CDH delle Philips. Il misself-audio vierzi quindi pri rune le accupante un situation con emitteri servizioni supporti videocassersa, so si punta di fuodi IVOR Reppir dati nei più particali di VOR Reppir dati nei più restato i suppositatio merce si CDH. In quartità sindi certativa se a possibili merce si CDH. In quartità sindi certativa di la contrativa di la contra

te in considerazione il Karaoki Kri per Amga che per l'occasione è stato installato su un CDTV equipaggiato con un disk difec esterno. L'idea dei Ropo

## CDTV Referendum: Prime projezioni

Strip Poker Live! L'idea mon è narto compale ma fin le



in prima pama el miser auda, qui su notarro i connolli per il livello e la qualità del segnate in usotta. Il mi

portantratti. Ogni volta che faremo simé prodott dave d'é un sano diverti-

### Prospettive per il futuro

stoys traiments in lingua made. Fo spermentazione e del pronensmo. Da oggi in poi, con la Giusti Multimadia e



# in collaborazione con Microforum

coper	700.0	RWS'S		conce	2000	Disco	conce	TIDEO	BOARD
	MSDOS			0.000**	[NONETH PROTESTION		NAME		2010013
				08615	MACSHOPPED FO HE		100.00	Bancasa.	
COMUS	HCAZONE			58616	TURBODAWY	BCSS	1865/00 1865/08	PERSONAL COOMPLET	me/104 mc/105
COMMOD	MARKETST	merch							
	MICROLING	me116		67918			1665-11		me/106
	TELEMATE	86113		DPF17	BYNAGE	BCST	1985/12	TOTOPPOSIT	mc100
	ROSOCOMN	m+133		CMC-16	MNUPCO SPAPHICA	mg/dis	1945(1)	CONEX PROMP	mc10614
DATABL									
D8554 D8506	MAI, NONSTER	ec100 86100			shippost	86732	186/17	TOURS TO STATE OF THE PERSON O	m(10)
Désign	DMG	106707			ENPRESS DALC	BC108	160013	DUIDLE BASIC ROUTINES	mc110
28813	RICETTARIO	IDC218		URBLIT			19AR-20	PROMETED	mc154
200,15	WEATHING LIBRARY	mc110		1270,000	Date:		385/20 385/20	MODELLI DI TERRENO	merry.
20515		me126		Union		mc125		SESTING CAMPONION	BL(775)
	SCORETARIA DIGITALE								
				USIG			184/20	CRIS	BIC (70)
286.22	CEMUBO	00136			PRUTS	mc125 mc125	NAT 25	RINGST BLOCKT	BIC119 BIC120
265.31	ALADNI PC-(2LDRIANY	mc121			NEWS/ACE CATORIX	00725	30571	MINIORNISTER	BE 127
D85.22	PECONSTONE CISC								
BOUCK				U7518	STORE	8617	100.04	HOUSE WHAT SEE	m(123
	ARC CININDER	PH132		US19	767/244	B(127	100/35	MERCONY BININGS INCOSE NO	BECCH.
	GEORGE ARCH GEOGRA		mer con	10106	01.056	BCTT	MACK.	MMCOCP LOCO	MC CIR
	CHINCA								
				U79/30	NECCMBUCER		145:30	CALIDENADIFERSONALI	mcthi
20000				Uticas	WOUNT FORTON	monto monto	145140 145511	RECEPPOLIZIONE RECEPPOLIZIONE	mc130
2008	VSA-20078		YOU.	U75/26		milia milia		THE FLE HISSORY	
	CHINESE SCUTARIE								
				075-28	POMEN DOG		995746	KMIKO	
20.42	BANG NER BANG SEE	06/13	YOR.	USG	SM LIB (D) CYAN	DCTA PPTIA	9851G	FUNCTO CATAMA FINANCE	WC122
3045	DAVESTERE!	DC114		UTI-08	DECEMBED	RC15	38510	DENCOG DESIGN	MK 130
	OYOBOTS	rie/15		U7048	SATURA COTOR SELLINO	DOTS.			BIG 122
3064	TROSETTE A PEROCRE	molité		UTING	PORMOON	amplit?	SWITE	DOMEST WAS	mc122
3/0/15 3/0/18	HINCITEX PHYSICIAN	mc121		UTHE	COPIGN	m(123		MODESSON.	
	MANTAGE FET WINDOWS			Uttova	BAT MEN	BCTH.		GALFRY	mc154
9040	COMMISSION NEEDS	EC127		UTVSE	1003/ENJ 1003/E	8C130 8C218		EDITOR MCTRECOX	me(10 mc(12
3042	COMMINSTER SECURE				DISK DOPY FAST	86721		MOREY	mC112
3/242									
					CT SHELL FOR ANGOMS		9/70 11		mc121
0038	DAPK AGES	86128		UTURE	ASO	06727	99952		mc134
2016	APPECADISMINE WEATHWITH 1:0	months months		UTION	ARCORY DIVIDE A GENERA	mc102 mc122			
3018	MAJOR STYRES					BC/ST		AMIGA	
	GRIO POKER	PC129		UTIES	THE WOODS DOCTOR	me124		80A209E	
9012 9012	ADVENTURE CREATOR	me128		UTION	STONAME? COMPORE	80756 80755	aucon.	AMPIC	mr113
12	WALL OF CARMON	100-27			CONFOR		MEGE	FC FREE COMMUNICATION	February
GRASIC	24								
				UTHS	DOSPETA				mc115
20.00	DANAH CREAMANN	P6/37	CCSA	UTURE Sector	DOSWIG 17 SHELDSTRYTE MEMORY	methi.	AMCO S	NCCMA	merts mertir
00000	COLATE COMPANY	PK106			SECURITY MADE	MC106	AMCOD	TRUM	Pri25
				uthes					
	COSTINUE CRETING VIDE NO	06113 06118 06118		UTIVE UTIVE	DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	RC130 RC130	DATAD	ASS	



# Ghimmi faiv

«Dave me five», demmi à conque, atengme la mairo per condiciones un effere o pecché qualto comprementame con le Sissoche al rimque i definir ai organi casi sa per i compriment di essere giunnio underno alla 27ma puntate dels per la tomata di cinque, Mehrira sonno di propierma diseave pe pubbosi de pubbic domani y Mehrira sonno di Mehrira sonno di propierma diseave pe pubbosi della pubbic domani y della essendi ai verza pi arrivaga più in manifessiona di pubbi es di poli cali conformimi di ma personale impegno di deplorazione a sambi fasti, montive si mi seriori del diveri più ma personale impegno di deplorazione a sambi fasti, centrole se mi seriori del di viver più

di Pasia Clardelli

### Dialog Gasign Version 1.0

Dateg Design è une di qualite utilini tette sa macini al rich dese scrivera tette sa macini al rich dese scrivera programmi con l'austini del compliatore. Trothe Pascali della Bollandi e il sui-breisi sel oggetti. Tutto Visioni. Trammico succeso programmia portre resiscrazire con samplicata con l'arbitrato del macini. In consultratore del datego de macini, la consultratore del datego con l'arbitratore del signato della programma del signato della contra l'arbitratore del signato della contra della contra della della contra della con

go cambianne l'ordine di selezioni cambiare la grandezza della finistra dislogo stiessa oppure spostaria doi votreto. Una volta teriminato l'esti della fini stra pobrisi selvadio il orono di soggeto, de includero direttamione all'incon dei vostro programmia, oppure come i le di isocore il programma ha tra modimali finestre di TV coss auta a non confondessi Modalati Testi utilizzata per testare la finestra essezzata. Il finestra appanzà come è realmente, e potrete testare i vari bottorio i non di riguri Modalità Dotterna che sevue a company

torine con cui i van oggetti air neemo della finestra vergento salezionati harmtei il tasso TAB, questa furbione e unla soprettutto quando si dove riscimo un oggetto di cui ti si era dimensosa all'intemo della finostra

are and State Surveying Management of State Surveying State State Surveying St

TAROO synches Telephone And



sversano di matrimono. Il programma

## DeubleTake Professional



### Robocomm 4.2

ISSS che utilizzi come programma di copriliniti quelli vecchi in modo de mente-



tura offline dei messaggi su RRS che

### Book-E Electronic Bookmoke Version 1.02



ACRES SERVICES MCmarcomputer n 133 officire 1993



technimedia

Annuario di Oralogi. Orario afficiale 1993. DA POLSO

# A.V.

U passaggra di consegne les Soulley e Sjerniffer ha di fatto encicio l'entrata della Aguila in une non inclusione del presidente per il maternatida e par la appropriata della Aguila in une compositori della segli relosa di sul adorbassaggia di obligio impignata si atterpo pieso in quastro compo piero della regionale della solici della segli della significazione di entrata della della segli della

If the dipaths of answer all connection discovers a commando visuals, integrates one is estemn of telecommunications or contributions and all discovers are contributed in miscologia placess sections in placetive and visual set." Albasses all huse, chinds in signatedis, mattern if invento of a Visuals in farms visuals commiscologia and include a language and placetimes and analysis of the comment of the contribution of t

di Valter Di Dio

# IQ-Test

Conved Helling

Apparations - Tres was graphin in meglio schero stupisi one il compusi permettre di fine il i nome del programma è proi caracciatosimo, anche se magon più di un insurative di nitalige scali programma aembia essere un misura-

title of support in a first part of the scale of the support of th

tro è il semplice Mete-Option-esc che funzione con tutti i programmi sotto Sy- so stem 7

on-esciche Del gloco viene comunque formito il sorgente per cui e, se non altro un utile esercizio di prograffmentine in C



Applications Sharewere S. 10 50\$

chi mvece nesce a reggiungere il Nirve

# Versione 5-7 - 1993

Abbieno qui perleto di Logdie in

i dischi catalogati nonghé uno Stack di che come font a aspetto grafico inollogo su tutte le etichecta stampate



Lina delle opzioni sicuramente più

te un monitor a colon.

PECCHANIA DA ORNOS Bress Date Vision Lago March

file Specie

Chesics pichose II Coulde Movies Circo

### **Polyominoes**

computer (con angue ived) di intelligen-



dard per i mondo Mac La bettaglia va

giosa la propone gerò la Aladdin con

mente la fase di dell'OX e poi eventualdecidere se il file osiginale debba esse-

a CMT application to expe No wet in

fit Expender, è possibile istrurio alfinvitda a vedere il contenuto di una socci-

# Tykeen

ce di una fationica. Scopio del gioco è File Deniment

teoria economica è indispensabile, vigramento. Anche per questo la fabbri-

OF SHEET PROPERTY. NOT TO MENT OUT TO e 1925 Deart Stars

operal, capitale e prezz che porte in st-

Quando l'attuale aziende è stata por-

cot - prese

# Repetita luvant

La diceveno anche i latini, naetare la cosa è chile, ed è per questo che in questa puntista

di Envico M. Ferruri

Possiamo scephere se avere l'agen-

Emeny dei «10 do» è ricco di ocasoni.

de by B M Se 1 100-145 bestween

The Res 2 Miles NEW Serverse Selbed MARRIED IN SPICE Jhris



## Autore Maurino Lores

Come hen sa chi statualmente come





d francese Physics and displessor made

o i tasti cursore, i tasti in besso similyi-

avanti ed violatos fra i bloschi il testo. locazione definna di sono ben quattro

all'header o al «parent». È anche di-

Un menu si pocusa delle funzioni di

edanta, accennata all mizio, di poner ed-

### Daminday

merce da due parti il «cuore» del pro-

ve posizionato ne la directory WRStar.

bittilles out h"

# Il PD-software dei lettori di



In queste pagne parletemo di pipprammi di Pubblico Do-

Seramo recensis sua programmi gia nei circum PD, sua

Hottes di MCeriosporreputer autori dei programmi dei quail si parlerà in questo pagine le i cui programmi saranno

É necessario ettenera ad alcune semplici regole nell'in-1) Il materale invisto dave essere di Pubblico Dominio to ShareWare) e prodotto dallo stesso lettore che lo mve-

tualmente il recapito telefonico del-

A nessus caso (per regioni prganizzative) saet reso noto all autore Leiengo o il numero delle persone che hanno

A aptiosonite			
Cognoma a Nome			
nato e	- 1 -		
Codos Fiscale			

# Comunicare con Turbo Vision

тинітеле і в егидентів сотте пол зоїо і півлегівсью изветів ("відалегіялі), тів вості» і тиноселентті пед помог ейветі в ризтене в возтаков потовито се тетототі тиности по ризроз втісте и певетро в из терріскогою и си, тавоскатою у ризроз вобе предуатитивсью раз « нечно, зі відалегія в итростем и чикої о кого. Рег Котила, рег средале соттеттительні в зрязов запітосття сегсам і кардалось у цизо. Довата соттеттительні в зрязов запітосття сегсам і кардалось у цизо.

# leva associate un carticolata effetto alla

Servo queste righe in un caldo mesa di agosto, in un momento in cui gli achi della cronaca acrio più debbi i Posso acsicurarvi, comunque, che gli aggiariri di con mari poco pulita Come precisiavo ad dipnile, mi piaco chiamare aggino quari queste, precenti ar chiamare aggino quari queste, precenti ar

chamma regiono que cunh, presenh no que arresante a demenh de a recursinamo pomeste per obtaneo : l'afecto trocas e mode control de apresenta vince a como control de apparenta vince account de presenta concepto per la experiencia de assimo concepto per la experiencia de assimo examinata in purro luogo como esperiene accounte de presenta de assimo examinata no purro luogo como esperiento per per experiencia per existe de vince de la como considera per experiencia per experiencia por experiencia per experienc

no deliguire dupida la constante di un messanprodencio della nossicante di un ambiento prodencio della constante di un ambiento di event, ma mibiogli fonsi un alforzio di consortimitati manti possibili un documenta di un ambiento della documenta di un ambiento di par far funcioriore il materiorio di unitati di un ambiento di persemitazione tradiscriale. Piuto pero o constante, ad esampo, chi o i si trori a lorezioni pri dell'accioni. Riccolo, in l'accioni pri dell'accioni. Riccolo, in possibili terro di possibili di possibili terro di possibili possibi presents of un pulsarier in usa daligo box credivar a jour proceder print processor in the processor print Pultrappe, così fecendo leggurgava compa sire processor print coopo sire processor print coopo sire print print coopo sire print print coopo sire print consenti o a salcosar con semili chi con con con print con con con con print print

> ge Loop di un'applicazione W he in Turbo Vision, la comunis senale costituisce un ottir lo di programmazione per eve

### La unit ASYNC

manicanoria servire con constiternistico autópico qualificación del frumonio colla API di Wicolova II progetto in vesita, a superioria del progetto del progetto

L'interfaceix della unit è molto ricca, comprisne infatti. Biossistri 5 tigri 17 vandari e 28 funzioni e procedure. Ai nostri scopi, tuttava, salanno sufficierini la funzioni e procedure indicate nella ficiara 1.

inction SpanCom(ConWort: Syte; InNoffection, OutBufferSion, More): Boolean;

procedure Communicación propieta del Lasjaco Montila espain Berliyo Chel Indopates propieta procedure Ballindes Communicación procedure Ballinges 2500m, 2500ff; Needja procedure Marcillandes Computes aport Rades Houleans; procedure Ballindes Computes aport Rades Houleans; procedure Ballindes Alexandros (Ballings) (Ballings)

percenture Conferincts(Confere) Sytey Chi Chec); function Confencts(Confere) Syte); Cherj crossdore Connect(Conforts Syte);

W.L.VT amoragos las assole





Historier - "Minterior; Daterior - skiest/Tiver) Distree Bounder (Rect.)

stray(8 .8038069-1, 8..802008-1) of Chet, | Timewindow = "Timewindow) | |Timewindow = nhypert(TWindow) | | Debesies: Pinteriosi; | | Onewirector Init(NTitle: String);

resfile #tring[12];

La unit COMMWIN

chomandoii da questo. Per ovvi motivi.

Il dielogo con l'utente si svolperà in

La procedura ComParama impesta i 115200: I bit di dati e di stop (WordS)-

realizzati in mode tradizionale. Il suo uti-

dere né muovere, di qui non gotia mu guanto le finestre del Turbo Vision non

PortNamer array[0,:3] of String[4] = ['COMI', 'COMI', 'COMI', 'COMI', 'COMI'] "110 , 300', 460', 1200', 1240', 4800', 1340', 1440', 1220', 1340', 1340', 1220', 1340'), 20171 "

Perity : mcray[0..4] of String[7] : ("Seedio", "Seedio"), Seedio", ("Seedio"), Seci. ("Seci. ("Seedio"), "Seci. ("Seedio"),

PoctSel | String 6 | p SecdSel | String 5 | PecttySel | String 7 | p DecttySel | String 7 | p Decasel | String 1 | p Stoggel | String 1 |

constructor TCommissippion Inia-

R. Assign(0,0,53,14); Inherited Init(8, "Parametri di c Cotions :- Options or ofCentered;

M.Realge(14,2,24,3)) CB '- Bew(PDECEmbo, Smit(FBelf, R, 4, 1))) For 1 = 3 downto 0 do  $CB^*$  Add(Port Smit(1))

CO'.Mostrocton-..., CamericCD); B.denage(2,3,8,3); Theory:CERVEPLANE, Init(B, '-F-orte:', CB))); convex  $\mathbb{R}^{n}(1,0,4,10,51)$  CE is  $\mathbb{R}^{n}$   $\mathbb{R}^$ 

# Validazione dell'input in ObjectWindows e in Turbo Vision

In una dialog box possono essere inserti diversi tes di controlli ossione dei inpu: Nella crima versione di Turbo Vision, si potevano perconere due

possibile verificare la contenza tra il valore immesso dall'utente e i as furthe derivate de une classe extratta Translator, cono già dispon-biti in une unit VALIDATE, la classi TF/Se/Velidator, TRangel/elida pp. TStrond ockso/velidator. TRYRichae Velidator. Tritter Mindeson pub assert upeta poni votta che si desidere che i Insert(CO); Insert(CO); Insert(DevCFides); Inst(R, '\*Femicaltai', DN)); Ch = Serv(DoCcome, Inst(Reif, R, Y, 3)); Ch = Serv(DoCcome, Inst(Reif, R, Y, 3)); Ch = Serv(CO); Ch = Serv(CO); Insert(CO); Insert(CO

R.Assign(44.7.51.7); CB := See: PCDCfounds, Init(@helf, B, 1, 4)); foy : '= 2 dboxto 0 co CB'.Add(Betablie[1]); DissertCB'.

Invert(CB); 8.Amm;gs(25,7,34,3); Invert(Sev(Plates), Init(E, 'Mit di =d-etil', CB))),

E.Assign(c4,4,5),1), (3 - New PROLCOME, Indi(\$5015, 8, 1, 5)), for 1 = 1 showno 0 do (2 - Assign(s4,1)) Shart((5), 2, 24, 3), 2.Assign(3,4,24,3), and (6, 78,5) and research (C1));

E.Assign(27,6,51,7); CE '= New(FCMICOSDO, Init(EBalf, E. B. 6)), for i != i downto B do CE '.Red(Sandshakal)/]!

inserc(00)
B.Asa(01(2,4,87))
tomer(per(Dames, Init(R, '=0-medahaka:', CB)))
tomer(per(Dames, Init(R, '=0-medahaka:', CB)))
tomer(per(Dames, Init(R, 'Dam', meOK, Réparallis))
tomer(per(Dames, Init(R, 'Dam', meOK, Réparallis))
tomer(per(Dames, Init(R, 'Amedia', cmCames, B))
tomer(per(Dames))

Pigure 3 - La porte parte dolla impliemoniazione delle und COMMMMI con la dichiarazioni relativisticia dialogibioi usata pai i impostazione do parametri di comunicazione.

TWindow, a usa classe Thireton, dans da Tife was de a Tife with da Tife was metrod, a encre and evaluate da suo metrod, a encre and educate aux weeks triasers. From the dedicate accident triasers. From the production of the control of the control

## I parametri di comunicazione L'impostazione dei perametri di co-

SetupDig, demans de Tibalog e smrie a quelle upda por l'Arch (illustrata i que qua), dichivesta nella implementanione della une il (gua 3).

Le costanta un'izzate sono praticamente le stessa, via n'evato, major, che marca l'igucane della une della une della marca para di un bin e mazza para i bis e reco. in cuarto la la compara di uni più e mazza para i bis e reco. in cuarto la

curry recording

n. - Berry Project [de [1] [de (co. 1)] - Whitemar - Mery Pribareal decree, Tala (Membelle) () marrie [1] [de (co. 1)] marrie [1] [de (co. 1)] marrie (de (co. 1)] [de (co. 1)] marrie (de (co. 1)] [de (co. 1)] marrie (de (co. 1)) [de (co. 1)] [de (co. 1)] [de (co. 1)] [de (co. 1)]

can due monte derental a des media experimento de la compania de la compania experimento de la compania de la compania de la compania com el si managor de prese.

La compania de la compania de la compania de la compania por la compania de la compania de la compania por la compania de la compania de la compania del compania de la compania de la compania por la compania de la compania de la compania por la compania de la compania de la compania por la compania de la compania de la compania por la compania de la compania de la compania de la compania por la compania de la compania de la compania de la compania por la compania de la compania del compa

Asserting suit rannon Detroits, della vasur lota, settando o no il fisso

razioni di lettura e scrittura profilo La classe 7CommSetupi chiesde perticolari commenti i finito il solo commenti i prella rialion hore i van prostori e Arrivila, sono tuto di tipo TD mba, sono cipe drop down list a box, quel tipo preserre in Windo ha abbierno aggiunto nel maggio socreto anno anche a Turbo Vis n una unit MORECTUSI e usato n una unit MORECTUSI e usato Analogamente a quento avvenva L'LINK, i parament ni di comunicazioni dell'orderio dell'orderio dell'orderio dell'orderio postono essane salvi un fila i di prefico e di cuissto nipistini Chi verigona modificati i valori Chi verigona modificati i valori il valori possono quindi essere usate il valori possono quindi essere usate in essere di contranziazione e il valori possono di contranziazione chi in essere contranziazione chi in essere di in essere di contranziazione chi in essere di in essere di contranziazione chi in essere di contranziazione chi in essere di in essere in esse

```
procedure TCommindow, Earedetup;
begin
MriteFrodile;
end;
procedure TCommindow, Eartor@intop
```

procedure TCnewkindow.BestereSatopy begin SeedFretile; end) procedure TCnewkindow.WriteFredile;

begin [SI-] Assign(f, Profile); Assign(f, Eis-Of(TOwnTransBuf)); Blockfrite(f, CosmfronsBuf, 1); Bystem Gloss(f);

System.Close(f):
(\$1:)
if IOResult == 0 then
MessageBox('Error's conittum file di profile.', nil,
sform or sfossotton);

end; procedure TCommunicow.ReadTrofile; thr Ecrore: Integer;

begin FurtSel := FartHeam(0); ButtSel := FartHeam(0); ButtSel := BasEller(6); FurtSyle!:= FartHy(0); Dehale! := StopFice(0); Sthakel: = Sandanke(1); Sthakel: = Sandanke(1);

[Si-] Maidp(f, Fuofile)| Sens(f, SiveOf(TOMMTYeseBuf)|; [Si-) Errore := IOResult;

Defeult: MessegeBox('File di profile son troveto.'-813'Desti parmetri di defasit.'. nil, mfinformatine ov mfokbattos;

11 Envisor = 0 then begin (B1-) Blockhoed(f, Commirmoskuf, 1); Dyscom.Clove(f); Errors := 00mseult; erd; 11 Errore <= 0 then begin Defealt;

if Error to then begin
Defeat:
Hencephor: Errore lattire file di profilo.'+
#315'Useti parametri di default.',
mil. mffrore or m(Chimuttah);
ecd)
ecd)

camps dalla vambile CommiTransi til valor popporo quind espere sindi una sessione di contrassazione e ne salvori reil Bei di profei (inpozine Si del menu Coponili. Se i rusovi valori vengorio salvoti, si possioni sipristri altri valori precedentemente salvoi file di profile, mediatra il ciprone Risinia del menu Coponie. Il prosi del menu Coponie.

sma del menu (boxoni.

La gastore dei I lei di profilo non flessibile come soto Windows mano (o-warmenta) le possibilità di sougliei na Willi I lei a un file specifico dell'ago casona, o di colocare il file in una direitory di sissema, manora, soprattutto l'impostazione automatico di velori i delata fini di asso il file in one veno attore di delata. In di asso il file noi venosi trosi di di caso il file noi venosi trosi.

default nel caso si file non venga trevet dal sealmpo quando l'applicazione va ne eseguite per la prima volta! Quanto al prima punito ai adotta i soluzione pui sempiare, assumendo chi il file si trovi, o vada deato, nella dietory comintio, per il resto, si provindi per cominto, per il resto, si provindi

as Objects contraspective immedia Si wiselenge el associared el Tromo Window, i qualit si Irminosia a character appartissemente i monodi Window, i qualit si Irminosia a character appartissemente i monodi Windowski el ade sallo continuator di Tizzemel Windowski el Articologo di Contraspectiva di Cont

o bit di dati un bri di stopi fiandinace izedivarel. Per ote oi fermiamo qui, mi preme, findes, sotto lienzare a lato alcone estanzisanti ciratterestiche della versione di frutbe Visen disponibile cen il Pascali 7 d, noi anccei discusse sulla resta 11 di sepetto tra un mese per posseguire nell'incame del nostro samplice più province di ciratte per pro-

Serpa Poins à rappung avita MC1166 a tran MC11608/redni, v

# COME DIRIGERE UN'ORCHESTRA DI 400.000 ELEMENTI?



Avere biogno solo di un Personal Computer ed un lessee CD ROM per scopene le fantastiche die publier il COMPACT DISC MONACI positività del COMPACT DISC MONACI, la banca

don della Ciada Monaca sa diaco a lettura orrica qualifiche. Un morda di informazioni compromente. Marketang, indiveduare maori mercari oppure... agricomer. E terms on an exceeds there & D construent! acceding the con-

Ma il bello è che non s'è nessan lorsse a quello Con 24 paramers & norses for loss combinabili. pours segmentare la chensela per sere prografiche e Penaste. 200,000 Asiande ed fina del sextore per sextore perdettivo, per classi di festimato e private a pubblice. 110 000 persons con quiche a distributio, struppor inferent per micro di Deput

COMPACT DISC MONACI, Musica Nuova in Lifficio.



COORDINA VINNOSANO ESI CONTACON ESISSE TAMAS ON SISSESSI MILANO ESI MIYA VI MANSIN TALES ANASMI TAMAS ESI MISSES

# La prima gara di robottini cellulari (3)

Forces if terran artisticmo annountamento con la sobotica cellulare presentata della come

vaggio, un veggio avventuroso, irto di

«La voglio di seperno di più era trop-

tata e resignate con materiali di assolusta nella nduzione degli ingombri e dei È morso de dus morori elettrio in

le coppe, che esserbano circe 150mA. tramice origine dentate e puleope 1

riodo e robusto, a sua volta avvisto su mensione ridotte (10 x 10 cm), è stata sistemeta postariormente al fianco della battere al piombo de 6V e 1200-são 1 Una secondo echodo, di cestorie das

Con la strangos «sonniva» il robottidegli patiscoli e nelle eventuele anonalezione di sorgeria già precedentemente

## Il robot Pensiero Profondo

E propetto di cuesto squedra (costi

- serson di prossimità dedicati all'Ob-



tutto poops by tre ruote, due posterior 68HC11 su schada EVBU della Motoro-

izzate si noordeno tre porte per l'I/O digitale, un timer la RAM, la EFFRENA e

modalità di movimento. Con la «Attivarelativo dei due motori, infine in «Stap» le transizione «0 -> 1» impone la effet-

Lawrence of programmes deduced eff Ob-MCmorocomputer n 133 - ottobre 1993

tal sono dispeso sul permetro esterno caratteristiche hento imposto una al-

sione dei LED, e l'adozone di un crou-

Con bit di tale registro è dedicato ad un

Il programma di controllo può essere

l'appetino /(DDS1 del



gliendo di volta in volta quale sensore o

Viene realizzata una acansione linea-Se per qualche motivo questa strate-

Funnara per le atrategia di novce-

Con tali funzioni gli autori hanno im-



li» perché controllano il flusso delle volta in volta le funzioni necessarie por

strategia di scorca in generale

## Il Gruppo R.U.R.



NO. - TAKE

ARROY & SUSPENSION OF LINE



zwiczato i peso assporto ad ogra sen-

PWM = VI\*1 = VI\*2 = VV\*8 - LI\*1

Vt = tensione di nuttriti della notera Va - tansione di output delle catone d americanom del sensore di pas

zione di moto. Per avitere i problemi

che il robot si chiuda in logo per assen-

viene effectuata cinettamente au valori

Infine nel tentativo di ndune la ricor-

cerra casuale y seeson sono contem-

Neilo stato di noerca il mini-robor si goritmo di avvicinamento al bersaccio fa aforeimecone riconosce il racquina-

Dallo stato di noerca e degli stati di

La schede CPU è stora realigzata con Ha una capacita di indeferamento di

128 Kbyte di RAM Il processore com-La schede analogica compolla-- senson a forovenistenza appointati

profore a large banda con filtro del po-

reports motion (Birtuler 312, 12 V a besso MC-link alle custolle MC7400 e pramire sister-net all malinizo BC74000 (c.co.).

Imanche Genega

I manche Totale

Nome Gruppe-Robet



# La Realtà Virtuale come strumento di progettazione tridimensionale

Pud aembrar strano che al di fuon delle pagene di Vinual Reality ar però di realità vinual, ma se veglamio è un segno dei tempi. le diffusione di queste tecnologie porta fontano dai mitro centri di incerca della California a permetto ad inte base più ampla di studamin e septementame la notaminattà di lo cassisti canalissioni contratte.

Il leas uneversitate che usuato me te pretenderse il dettino della seria dei della sossibili è amplicionerse il riu tra di qualesi diffusione e dell'intere dei della sossibili è amplicionerse il riu tra di quale di la considerazione della seria della sorrestate pretende interesa della comenzata della seria della seria della sorrestata della seria della seria della sorrestata della seria della ser di un DataGlove e quindi non ver

## Il problema

Negli attaat sustemi oi CAD Indimencelle uno die pid grossi problemi enman innella los prossi problemi. Innella die unimer finite dhe die grouado il unimer finite dhe die grouado il medalthi di internazione, listosa intatti lavouren nell'ambiorita, validerisconiale per la instrua sterina del anincianone, attraverso diapositivi di internazione, attraverso dispositivi di internazione, attraverso dispositivi di indicato problemi di inciano di intratori problemi in conso e il travolto. Causto problemi en si sussesso sui

ne che «mapca» i gradi di liberte dei di spositre di input in quelli richiesti di problema è pertanno gia un isomorfi smo. Non e ossi nel caso dei modellate in intriminari unali che qui si deaider richia.

Accessed to during demensional market properties of the control of

6 cho dopo la fisse di immessione dal mo dello. Tinterappine con la struttura i progetto sevare a inocca trambe micuse lavviente diginifizazione e vivideo grassi una fumbrino bunnecca di trafforma zona che si coccupa di niterpretari e imaggare i comandi acquisti dai di spositirii, nelle tre demandoni viviuali.



Lo scopo di questa tesma è investipia la possibilità di rendere più derbi la mangolazione di erbiti grafulto submonsoneli, attiavensi un dispositavo di riputi in 30 quale è ad esompto i guara to botogliove della VPI. Partanto l'etcanzione è stata sempri concenzata sulfi merzzione, e la novi



modellazione di sina ampole superficie

Si é numb com grigos como isomorfismo attraverso un ricure

### Banks artificial Ultimamenta soche la essona con

maità virtuali e/o artificia) (non A cuesto do in un outribleo di latton net lo nui a

vi nasigono a più di venti anni fa

Approporando il problema dal gunto di

Tealer 14 State Virtuals come recomments of propertyceone promensionals Beetreeterf Ongo Montefusco, Mileno Pago.

Desertate come leaves at yearns 4: «Teres Processe shi Corner Prof. Granua Hafe

realizzò per conto dell'Ames Research



Curry in an emon ha rises reconvenient id across a

resità artificiale, in cui algune della garatstenti nel reale, sono proposse per app-

# II Data Olova

Centre della NASA, venso is mesti degli eno: Ottanta foir MC o 127 nego 218

stemi il primo è il cuanto atesso, che si poguna di nievena i movmenti delle dita della mano, mentro il secondo è un sen-Sui doren del quento è sulle dita cor-

trettate per discussion luce quando deonce 4 DateCinus & interferences ad un During the constrollo it is grade, the investor ne delle dieg gungon montpress vitre alle sei constinue soazuli fire distanze e

## L'applicazione

avviene nello spazio di lavoro tridimen-

na della mano reale a quella della mano ne della gestuattà (per le cause di queato protrema, ofr. MC n. 130, pp. 254-

on A wasta evidenziata tale gesto provo-

le durante la modellezione con le B-Seli-

Operando con una superhow B-Spline di dettaglio maggiore nelle fasi di entop-

# Struttura del programma

verso la porta RS232 a 9600 Baud, le

2 Germane della orafice Indimensio-



tutto le scena ad ogni riersaono

di futta l'applicazione 4. Generations maternation delle au

Come out evidenzato, è atris previ

ra fisso di ourra di controllo 14x41, cego mente le blending function e quindi il

mento per la cancellazone ed il ridise-

Je se is sta facendo qualche operazione siala curva modificere di conse-

# Limiti dell'applicazione

tutiva come si era sperato e ipotizzi nella fisio di analisi e specifica il i pa colere risulteve, e risulta tuttora diffici detarrimena la relizzona apazzala che terporre tra la griglia e la mano.

secorre tra la geglia e la miano.
Si è cercatro di ovviare almeno in pi sa all'inconvenierno evidenzando in no so il purno di controlo più vicino all'in o e dalla mena vincuale, in tel modo si oercatro di stabilire, istanne per setant una relezione apsicale tra i cha ogge grafisi per assisne l'uterno a musore

dell'applicazione. Prefettione del consideration del consideration

immediata in un ambette trodimensionale. Nel livoro ofeto sono stati valvisti in una serie significativa di esperiment, vini tari di issulta l'issocie sistenazione, in l'issulta l'issulta l'issocia di indipieta di insociamento di indigenti, un accessione di indicata di inmarto delle prestazioni l'allicolare come tempo impegiato per il completamento di un tasti è altata le visione s'arrescoppidi un tasti è altata le visione s'arrescoppi-

ca.

1. Tomo perceptico la distanza degioggioto più vicini giazza al fasto che le
intregio de minimario a dei acchi diffeminimario di manimario di acchi diffeintregio di manimario di distanzio
i fondere queste due immagini butminimario dei coneva il sessione delle fasta dimensione, per completezza
coccer però coner dire la distanzia interrocciumi media e di soli allo ori, e quanti
mano sulle dei estimi terrode dei crisileminimario si di soli estimi terrode dei crisile-

aliareana in questo caso sono eltri gli i cia che consentono al cervello di inc strune la configuracione triamnassona cialia scens (movemento relativo, ombi perelasse, etc.).

Nel nastro deso l'imbireacene avver

# Possibili svilupoj futuri

Al momento sono parcielo é due tecrologie per la resa trobmensionale della scena, nessure delle quali è però disponibile al fromento per assere integrina nel sistemo, si è vigilata l'ipotesi di un casco stonisciscopiosi o di pochiali ad ori-

stylen i ordish ligad. A more attended in a consequent of primary of the consequent of the consequent

iberta del punto di vesti Sanz'altro i problemi software possoessere felicementa nacio disponendi una paterza di calcolo opportuno si como hani fatto al Univentati del erth Carolina di Chapel Hill Bayas ha vi-

Ribilografia Gh. euron vegitorio mojazzare la Arstical Resites Systems di Miano per aver

Gartin, F., An exceled for artificial realitys, in white all Bultimeron, (6)(48), (6) (0)(5)(5)(6).

Hassen M. Mayer, T., Liu, A., Stark, L., Mayer, T., «Object Messyllation in Winnian Technical Conference of the Symposium of Paternal Technical, Tables, 1990.

Bultimerotti, J., Discobard, A., Harrot, S., Dilland, T.M.,

2004. (A Three Communication Medicine Union as Head Required Disputation,

State-Original documentations de product Holgist, J. F., «Tatarial Time Multiplaxed State-assegia Computer Graphica» or «IEEE Computer Graphica & Applications», Mirch 1992 soc. per l'immersione, totale (Buttervectri et al., 1991). Ferrim respande le bossa nelsièrant a cui si ve incorres con pi 1940. Il beogra ammertane chi e applicazioni Ve managario Milifo più colazzaneri inferti le fonte di calcolo dottala in quatto cos onno in caro una o pui PC, in rate me à l'assipiates a la una collessore penaleto che dispara di una collessore penaleto che dispara di una collessore penaleto che dispara di controli di perimenti di perimenti.

Is lived a generation?

In the control of the contr

Gli occhiali qui descritti certani non inducono qual senso di «inci nei spico degli head mounted di me considerata la natura dell'appi ne in esame, ciò non ne invatavati

## Ringraziamenti

cal Realites Systems d Milano per a messo a disposacre lo amezature in particolar modo Glora Molendi y aver aposgano i progetto e Falso De plani per aver messo a disposacrone sua competenza sulla programmazo di applicament così il DatoGlove nolla i me fasi del progetto.

Gestano Di Stauro di raggiungibile Internità MC lint, alla casallo MC7400 e irannità intercer all'indiceso MC7400 essentità co per mesurare il tempo. Ma da noi c'è queloce'eltro. Un ritermente per conoscere o misurano Crologi, Una rhesta pensets con passione: neto sue pagine il mondo del tempo, in tutte le sue forme, tecnica, stona, cunostà e futum pagnano informazioni precisulta tecnica, la cultura del

Il riferimento più autorevole dopo il meridiano di Greenwich.

una guida sicura che non ha. paysitet; proprio come il meri-



### on a few in great

I per zol riportati insita Quidacomputer seno comunicio del desibution del veri product e a differiorione alla monacione del productivo CEMI a consistipa vendas muigos acono generalmente previosi aconte quantità di dall'acono aggiornata del los del cono aggiornata del cono 20 30 giampi proma delle del productivo della productivo del entro di venesione.

# FAMBRA FOI dais: Vis Prosdells 1 - 2000 Sessine (NS - Tel Shissist)

2003, 1909 A O postar ROZDEN EN ESM 2014, 1909 A O D - postar ROZDEN EN ESM 2014, 1909 A O D - postar ROZDEN ESM 2014, 1909 A O D - postar ROZDEN ESM 2014, 1909 A D - pos

### MS HCM - monter S vS MV HCM - monter S vSA

Anistra 5 p.A. - Na Robert, 14 - 20109 Million - Tel 020200140 Anistra 5 p.A. - Na Robert, 14 - 20109 Million - Tel 020200140 AD, 3861 105 - 1 box 90380x (284-) 856 4861 160 1 486100

Apple Computer S px - Via Milano 150 - 2000 Catagon Microson (MT)

Tal (2007) 2011

Apple Computer S px - Via Milano 150 - 2000 Catagon Microson (MT)

Tal (2007) 2011

Apple Computer core for an indiffer all central all identity finals "Fer enter

Apple S Apple Computer core for an indiffer all central all identity finals "Fer enter

ASEM.

#### 100 April - 2004 Ampliant - 2000 April 1607 - 61 Per 15 VA - 6.33 \*\*Committee State - 60 State - 600 April - 600 April - 600 April - 600 \*\*Committee State - 600 April - 600 April - 600 April - 600 \*\*Committee State - 600 April - 600 April - 600 April - 600 \*\*Committee State - 600 April - 600 April - 600 April - 600 \*\*Committee State - 600 April - 600 April - 600 April - 600 \*\*Committee State - 600 April - 600 April - 600 April - 600 \*\*Committee State - 600 April - 600 April - 600 April - 600 \*\*Committee State - 600 April - 600 April - 600 April - 600 \*\*Committee State - 600 April - 600 April - 600 April - 600 \*\*Committee State - 600 April - 600 April - 600 April - 600 \*\*Committee State - 600 April - 600 April - 600 April - 600 April - 600 \*\*Committee State - 600 April -

The control control of Particle Services and the Control control of Control Control of Control Control of Control Cont

Dispendicts and Publish report Parity Memory and State on all right sources of the State on all right sources of the State of the State

SHIPTO SEC. OR CONTINUED ON DESCRIPTION OF AN SING.

AGE SCHOOL TERM

Road Sec. - Price or Wise from \$1.000 Secret - Ter \$600 SERVE.

MESTED streament revision revision magni

## Alter State S.p.A. – Ver V. Bellen, 21 – 20035 Cusarro Milanero (N). Tur. (0:01/3/MI)

BTS - 10 TO THE SECRET AND A STATE OF THE SE

MEGASTO OPPOR MODERNI RESOURCE CAMPORTO 10 50 MIGHANTO AND MANAGEMENT OF THE SERVICE STATES OF THE SERVICE STA

FIG. 1081 - resolver of a ration 201025 - resolver for a prior stress 500 600 - starture to boar join ration (SVT 500 purchayellos 500 700 - resolver FIT resons contains have blackedown 51% 1549 600 500 contents (SVD 600 FIT 500 F

## ATHENA Abers information Sirvivia S Person 8 - 2009 Romano (MI)

## GUIDA COMPUTEI

NOTE AND CASH STANDARD SHOULD STREET OWNER WITHOUT AND

			14-305-00
HO/GA 4860430C 486cs SDMIL RAM 486C 108073 1 446E		PRINCIPALISSEMS - A4 hour to review 300+000 kpc Autopenia	
HO 129M VŠA WIESE	2.840 908	MIDNETS NESTED ASSET THAT STYLES SOURCES OF FORSIGNS	20 530 00
HOUSE ANGK 50C - 4650s SOMES MAJE HAVE TOSK FO 1 445E		PRINCES AND THE HOLD IN WAY SOUNDED BY RESERVE	21 106 00
HD 130H 4GA mentor	2 250 308	PROFITE SECURGS - KS/44 trust service 300-000 cp+KertCopy	25-810-00
ACCIDA ASSETTO NACI ASSENCI SAMPLI RADE AMIC TORK FOIL HAM		PROPERTY ACCURAGE - A.S. And most for manual 2005-200 day overhance in	24 510 00
		SCHOOLS TOURS: ADVANCE at Smoth 64 hell 6 gaps	24 830-00
			31 030 00
		SAUDLETTA 20100 MGCR - As APPLE our perior precions verible	
		SAUDLETTA 30180 MGCE ALAPTLE con serve proctions variable	
NOTES ARECUSE ANNU DENCY MAN AUTO LONG		SAUSLETIA 35 WY SIR- 40 005 cm personance of fed.	
NO 1004 VGA municipal	1.0100	SAUSLETTA SSING MILE AZ APPLE COLUMNIA EMPLEO ALGARIA	4140-00
MORTOR E - monoconymo MA			
AKOWYDA 10' - antira VSA	1 732 900		
MOTE POOR SHEEDS, 30 - SOMEW SOMEW PARK SHEETS S. AHM HIS HERE VIEW VIEW LIST			
NOTIFICON ASSISTS 21 - ARREST STANDAY RASH 400 FG 1 ARRAY FOR THE TAND	17 7 100 100	COLDRADO MEMDRY SYSTEMS	_
HS BOM HGS UCO 18"	1300 000	Sprawife S.a.A.: He Aporton, Sr.: 2013/ Milana - Tel: 80/08711	31
		Discore - No Cites, 136 - 20157 Misno - Tel 00:03958991	
BLAST		AS-75 - SCHWINGOLD AND MICHAEL AND	200.00
Spyder Dischanda & e.s Vie C. Boucheron, 18- 10122 Torino- Tor.			
Gart Tech 2 r i - Vir Michelenovio Persales 15 - 04146 Rossp - Tel			
		\$2.00 sistems dilback on 250 Mo detarto XTV3 (86-486).	
MOST INFO DAY PRINT			370-00
(644-75) - per file immolity sel employ, buttelinele to MS			
66-KI - our tie vander eil emiliar terretole in 75	1140 000	K2-10 - let mitme P52 tell   molet.	
ESP-C our for resent or smaller facilities to 25	775 000	KN-30 -st etiens PS2 sct - mooili	19000
MACRITORY on costs remets, Selected annual, formings	780 900	CRE TEXT INCOME & SANS OF THE STREET AND STREET	200000
\$000 - service means the towning among terrorises	79.000	ON THE colony of lock up 2004th between ATOM AND	
PET APT I MAC : Par NE SERVE E Una for Parada	251,000	10-02 - province SA recovery per SFA 760 x SFA 7600	70000
PROFESSIONAL DOS per contr rendo, life ingrafer, employ ferminele	215.000	70-CDB - company MCX reperiate are CVB-1703 + CVB-1709	950-00
Professional day on our seco, he south ender sendo because MORASSION DECEMBER OF THE PROPERTY AND THE SECOND SERVICES.	210 800 MS 000	TS-15 - particular sign S8000 1900 Terroller side + partier 1914	750.00
		TO THE JUNE TO SERVICE DATES	350.00
RENICTE CONTROL - per Processos Plus	250 000	10-08-100-10-09-00-10-00	2000
REACTS OFFICE - controlle remote per Hart a Client SERGER 2005 - per controllement for paradial services remotes	146000		
25-cts (02 - No Outs versus an Environ sucres pounds	146000	COMMODORE	_
BRODER			_
	_	Gormoton Italieur - Vite Falmo Tasit, 280 - 20/28 Mileso - Tal I	20 Mil.531
Brother Other Equipment S.p.A Dentro Sireponale Cambrido GSI Via Rocca, 108 - 20067 Casultro del Percelo (MI):	a .	106- mentary often	394-00
M 1309 Burni KD spl. 180 pps. rica	552.000	SBS - macro per PC-PS DR D	
M-1709- \$ igh-136 cd 200 day ploa	90.00	160" - mento escruprento VGA	
M 1818 18 achi 61 ori 300 correct			
M 1834; - 34 agn HE on 205 sps pice - only R1	138280	1981 2 - 750 140 68 per CH	
M 1978 - 18 april 106 oci 300 apri pica	1.790.000	10H - mentors ofen KGA	
M 1916 14 agin tuk oo ole aga goo. M 1904: - 34 agin 134 oo 325 cas ara	1 695 680	1994 - marriar e colori ICA Yrights	671.00
M FROM: - 34 ago, 134 cor 125 cps p-cs M SYSE 19 ago, 134 cor 300 cps p-cs M SYSE 19 ago, 134 cor 300 cps p-cs	7 180 980	169 LT - monitor a spirit AGA Trains less setution	574 N
		THE - HUNDER DRIVEN AND THE OWNERS AND THE	665 O
M 25241 - 24 agh 136 ost 308 ups alea colore standard 9-6	2.750.000		445 OC
M-4318-18 apti 136 cm 600 cps pice	1750.050	YOR - Hercor's color laters per Arriga 4000	
		1960 - receior a coton Malmayre	748.00
CALCOMP		BREERS - COKC 4CHO YMRO	130-0
		Artin FCD elevino SERNE per Arrigo	
Calcorne S.p.4 - Via del Tulipani, SPlene Stransvelle (Mi) - Tel SSI		ACRE Anga 1207-9602 NANY DW 8806	591 00
		AUSIE- Arrigo 2000-68100 7Mfg 1M 8400	870-00
Digitizar 30390 - AT cls. 138 Innestrute war (L384 Nr. P6838C	\$ 200,000	A2516 FSC cierco 65063 per A16pe	364 00
Expirer 30400 - All for 108 Insurince and \$254 bit PRESECT	5 900 000	AZSIZ metalsics FK;	100-00
Exploser 20000. All its 100 finantime and 6,004 on PSSSSSS.	7 250 900	AZESE 7 portrounal NESSES per Anique	216.00
Digition 16300 - At six 400 how-no size it 107 or ASTORS	1 000 900	A2305 - Enrich sangerbeschisk	292.00

CONSTRUCTOR STANSON OF THE PROPERTY OF THE PRO	221100	MIDDED SHIP SHIP SHIP SHIP SHIP SHIP SHIP SHIP	7.000
CENSE-RICCO OF METHER (SAME) AND FOR MAKING THOM (SUICE THE	259.600	ARROND ST. SEMESTIC STREET BRIS ARREST 1 ARRESTS SEM 14" S. 158 COLO.	3120-0
		CRECKS - DORNO SING SING CRESS 1 AND NO SING SET SUSTAINANT	2,110.0
MPST272 stamparte par tim 85 colorne gette direct option	24.00		
MPS 1350C - stamparta par celori 40 calanne	412,000	DATASIT	_
POWE COCK OF SHIP COMPOUND ON PO 1 44M HS TISM SINGK THE	2247000		
PORECOCO DO - COMESOMO: METO 1 44M HIS STORESHISE THE PORECOCO SE 12 - SUMMES SERVES THE TO 1 44M HIS STORESHISE THE	258680	Specials Sint. The F. Mirchell 2004 - 00157 Roma - Tel: 06/802570	2
PORRECT STYLE- SEVERISE SHARE SHEET IN HELD HER HELD STREET RESE.	17/4/80	PCHRODOX - RETRING SOME RESPONDED 1 HAM HE 100M may 1/5A	1508
POWERS 25-80- SCARLAGE SHAPE OF THE THANK THE STREET STATE.	1251,000	POSICHER RESIDENCEMENT FAM TRUTO 1 448110 1054 no. 104	1,583.5
POINTE 20CO 1 - COMM-20M4-0M PC 1 HM PC 121M PCHG IN	1505.000	POSSETS R TORSIO TIMO TIMO RESPONDE T 1 SIM HO 100 March VIA	22915
1410-400 3 22 - MITHIN 1890 N NO 1 449 NO 210M CSHGA THE	2157,550	PORENCY - ROBICS 40ths RAWAR IS 1 49M to 100m turi VSA	22510
		PORESELS - EDANG-SOMY RAWARD 1 WAY D 125M YOR VEA	2.537.5
COMPAG		PORESKS - KNIEG EBBN; RUM GRES 1 HAN HE SOM HAT VEA	2482.5
Congrey Computer S p.A Millandelli Strade 7 February Rt - 200891	kesve	DELL	
(M) - Tel CD/579861 Note la Compagingo las un listing del presso all'ulerde fingle. Per inte	NUMBER OF	Del Gorgado: S.a.A - Vin C. Ferrer, 20 - 20000 Assess (MA) - Tel GO	1457347
resessing involgers; directionents in symptosis.		SSSCIRC - 1 THE ORGONIC HAW IN HE ROY LIST WA	2790.0
		2004/00 - 1 Sole CHILLIONE AND THE PORTO LOS YES 2004 TOT - 1 Sole CHILLIONES THE 2M HD 12M LCD YES	2,900
COMPUTER DISCOUNT	-	425ECRD - INSERT PORTO THEN AN HOUSENESS HERE.	2 980 0
	_	4251, 250 doi: 1 20010 548 4610 22015 VGA	23500
Computer Disposer Dispose Seminar - Villa T. Romagnetia, 91/62 - 640. Formacette (PT) - Tel. (SEC)-927022	12	GTSC SID - des ha 21624 55N de 40 NON 1 VSA	37900
COUNTRIES ILIA - I M. RODO APPAREZ.		4255/WEL druk top 254/th GHIN 4N HO HOW 5 VSA	21400
ACEDAD - treviette profess 10"H10"	200 000	4755 W ZIC - dealing 25MH1 SAW 4W H0 Z5XW EVEX	3140.0
AUR IS MOUSE WHITE	37.000		
SO ROW CHINGS COS 505 -	190,000	ADDLED WHICH TOWNS THAN AN LONG WITH	21400
DEE 49001C 25 - 33000 FORM AN FO T 4664 HD 12056 IN UNION S VISION IN	1290,000	4201, 220	33400
DEC 4803X 33 - 33MBy RAW 6M FD 1 44M 60 173M require S VSA rel DEC 4803X 55 - 52MBy RAM 6M FD 1 44M 60 230M months S VSA rel	2290 000	4201, SSD - SACK TOP 20491: KASH 4N HD SSSSM G HGA.	42400
DESCRIPTION OF STANDARD AND AND THE RESIDENCE OF STANDARD	2100,000	COMPO NO TO DOTA NOW ANY ADMINISTRA	3,290.0
DES ANNOLO DE - BRANC KAM EM PO 1 AMERIO 170M monder S VSA em DES ANNOLO DS - DOMINI KAM EM PO 1 ANN HO ARM monder S VSA em	1100.000	400 W250 CHATHE SHARE BASK 4W HC 2200 KS VSA	3,500.9
MODEM COS. VERCOZZE 600 seame our work MAPS	1380 (SE) 230 (SE)	422/9 SEE - CHARLES 22/97/2 RAIX 461/10 SEER S VOA	44500
MONITOR CENTAL.	200,000	400 T 200 (House of 100+1 flate and 2004 T V/JA	33500
POSET MODENING MOD- send worker	362.000	427 SEC ONLY DE SERVICE SERVICE SECULO SECUL	47900
			4 160 g 5 000 g
		400MESIC ANNI DENT FRA BANCISIONS VAN 400SUST-Sear on 30MES SAN ANNO 40M S VAN	2 650 3
SUPERINATE RECEISORS AGGS SOMES AND TO 1 AND PG 125N LEGISLA	2 (45-39)	AZESUT, ZIE - RIAN THE ZERN-E REAN ARCHED ZERN S YEAR.	23903
SUPCRISA'S NOTEROOK REGISSIANS IN FE 1 646 KD 88Y LCC YSA	2200:000	42551, SIE - And You STATE SAM 48H ID SOME S VICA	2100.0
WORD BLAZIER CREATIVE	275 (50)	CESARE SHARP TANK SAVER KOREN I VSA	2560.0
	_		2,740.0
COMPUTER COMPACE		KEEGW SEC- dark leg-SOMig RAW 460 HO 100W 5 VDA	
		40051 720 - OHIS HOW TOWN HAVE BEEN BO 200W S YEAR	51900
Gerningto Reloom - Via Luverlaggio 27574 - 20152 Alliana - Tic. 62		4000 SID dealer DMC BW RKID SON C ICA	0.8500
D 66HPOR 26E-33 - GURBIN 8006 20HH; FMM 1M FD 1 44M HD 100H VSA	1119-390	4501,50-ded by \$504+ Ride NV F 10V E 10A	3,540.0
D-LEWFOR SHICE HE HANNING SCENEDA 408/19 FASH HER		4501, DID HER TO SOME THAN 48 HD 125M 5 HSA	3,540.0
FD 1 4HW RD 400H RSA	259.00	4501, 300 - Involving Schrist Freed WW HD SCORP IS VISA.	4 (40 0
O-MAPPOR 20000 03 - desirce 95586xx 33M/nz RAM 2M		COSTO DICK TO SOME FAM HE HE YOM S YOM.	34003
PO 1 GUM HO ZODIA HISA D-UNIFFORI HIS-12/054 - disekto BOANS SERRI- FINIA AM	1540.000	ASSESTED - GARAGE SCHOOL RAISE AND ZELLE S VSA	37903
C DISTRICT AND HIS STORY VICA	256.00	450 W S20 - degrap SOM o PASS 400 S20 W S VEA	4 690 p
D SAMPON HIS SSISSE FINISH BOARD SSIMIL RAM HIS		4557730 Sept also 10Min TUBE 49 40 250N 5 VCA 4507 att 1 mag on 10Min TUBE 49 40 250N 5 VCA	4 300 0
C 208Y RO 1 HAM HE KOMIVEA.	2219 000	SSINC 200 sing the SORTS TANK BRITIS 2004 \$ VSA	4,300.0
D-SAMPOR 400-90016 - Eviding BOASS 100810 RAW 488		GOME TO SHE OF DOME HAS BALLD TON \$ 454	5.780.0
C 25SH /D 1 HIM HD SXIM VGA	490 000	4555 200 - mor son SOMY: RAW BIT 4D 200M S 1/G4	9 750 0
		6300 SID-deal sid SIMN-RAW DIG SIDM C TOX	71600
FD 1 44R RD 530N VDA	3599490	MICE WITH THE REST THE ARM TO SON S YOU	
MANATYCH 46KSX 15 - town 93MHz 25MHz (User MM			
C-BHEPO 1 HAM HIS 200M VSA	214000		
RALLY 3863X-46 - 19 YEART RISHS 43MBH; RASA-4M			3450.0
C 128K RO 1 ARM HID KERMINGA. RALLY 490 20064 - m town 10464 308m; NAM 490	2316.000	GREWITZ COLOR OF MEMORY SALES AND STORY SAVA	3 100 0
COMPOSITOR PRODUCTION CONTRACTOR ON	2190100	AGENISSE CHICAGO CHICAGO CHICAGO CONTRA CONT	4150-0
EALLY GISSESS - in front SOURCE STAN 69		ADV 2 WORS DOWN THAN AND SHOP WAS AND TAKEN	4290 0
C-GHR FD 144M HD 200M VGA	DOT MA	HIRL SEC. SHOULD HAVE BUT HE ROSSING SUGA	51900
SYLPRY 200 CO. ALEXAN SIZER STRENG RANGES TO THE HOUSE STRENGTON	103.60	HARMEZEE SISKIS EDRY: SAN EN HOZER EVOX	41500
THEP'NY \$36.58-03 - CHERNIA SCORES \$3500; THERE THE THE HE HAS HE HERE WITH		AGME SEE - desk top 60MHz RANK SHING SEEK 5 VEA	5 600 0
		480 20 man or side by the DOM LOA 460 30 man to like by the DOM LOA	7,360.0
COMPUTER POINT		CD-ROW GROWS C - COMPANY TO SCORE S (CA)	100 0
	_	CO-ADMINIST 1-	750.0
AZ Intominius S.F.L Curino Corere In S. Micharle in Earthrip.		MONTH OF STRAINER	200.0
We Martin of Liggers, 15 N - SSSSS Leave - Tel: 0585/979387		MENTS ICC - MINOR	750.7
TALES SEEN THREE NAMES OF TARRESTS OF TARRESTS OF TARRESTS OF	2125,600	UNCASSIVE SHARE	200.0
3865X30 - 53086x 2549x 366114 (C) 1 444 (C) 634 14° 5 (G) color	1496.000	INCARDED 212 Act 4865	750 9
49LTX 20 ROUND 22MED RAW 6H FT 1 66H HD 25H TH TAVER HOLD	252.00	(MC)A(MT) 22" (L128)	150.0
AND ST - NAME OF STATE OF THE PARTY OF THE P	2100.000	SCHOOL STATE	250.0

EPSON	
Syson Ania S.y.A Vie F.H. Casregto. 427 - 20099-Sesto S. Sipenson Nr. 03702231	(80)
205 25/84 BISSNEE 25MFC FAMILEN F2 1-46 NO 60M 5 VSA	20200
PS 8300 - Shinparts SR agis 138 csl. 1956 cps	4790 00
SA 450EC000 - 8046Ea SONRY RWATER RD 1 64 HC 295W S VOA	775200
20 450 WL - monter 14" reasonnember	25843
SSS 6000 months 25" uningeray	1196 03
SD HSSS - mentar HF origin sneltown multihoperas	6490
STO NOTES - monitor THE orders analogorate departs mustal	140200
(20 TWH) - moretor XET polen projugga envilor, broaden	
NOTATION A 30 KIN - AD4850-30M/G NAM 48 FD 1 44 HD TOTAL STEEL	270000
30GU/05 40 500 12H: 804H6\(\alpha\) SQHIQ FURR 4W FO 1 4H HD 128H S VSA.	200093
SOUNDE AS 25 1241 - SOMEWY ZOMEW FAMILIES I AND TO COME HIGH.	718003
75, 5009 - ctours (seer Facon AH 500 foi Page 57/39.	
71, 5259 - Stimp, Jacon Repm, NA 300 dol TARRE SNI	14000
71, \$100/C - store loser 10ters A4 200 fel RAM INC	25040
X 1170 - stempents 5 rath 109 cell 10 feet SAB cpe	2060
\$100 streams 25 july 50 per 160 per 5 per 5 per	
3 G/D+ diametri24 pdi 16 coi 225 cm	52049
0 1176 - stammarin 94 paini 136 cmi 300 cos: 10 text	
J 850 Hampunin Sugin M rel 300 rgm	
	755 00
0.1 M HD 2004 (Windows 3.1	
OSTO stamp with first 45 call 80cal SSCoat 9 from	1 199-00
TY135 RXC stains gate tirect 48 upsR 90 col 150 cm 5 fms	96 63
ESSEGA	_

NIES ROD-states gather	tech 4 upil Wick	Sign this	
Son GI			
copi internatice \$17	Via Alberta Assan	172 - 00142 Rome	

1945 - Honey 2000 Sci. Microsoft Mouse Sedem and

E-TECH

Spider Sectiones S a.s. - Va C. Boucheron, 16 - 12522 Torino

PONET THE MODER SHANKER SHIP HARRING MICH SIT IN

EXECUTIVE Famulus Computer / Jacc - Ma Firstrockinska #E 20851 Lacco (CD

CHARGE TOWER - ROBE STATE HARRIST DICHE 1200 FO 1 449 HD

FRAR.

Fewi - Vie Dal Roseto 50 - 500M Tellinu/Seans e Ripol (RI) ROT SERVICES NAME OF TO 1 ARRESTS NAVYO HE SHICKLES NOTE BOOK, BOSHED SOMYS BRIFTS 1 BAN HO 128N ; ED VOA HE WASTE TO METERATOR BOOK - BOMBON TOWNS 488 FO S MAN HO SODE LCD SCA.

Forths Italia S.c.A. - Va Methorne Stop, # - 2010/ Muleo Tel 00/05/2741

AMELIA AND RESPONSIBLE WAS BOOK WARREST TO A CALCULAR

GMS Siri - He dricelo 25/4 - 26977 Brazano Del Grazza (17) P01798

KCD 12/05-10

D 1504F IDE	- 4
AVTOT IN' IS VIGA RESINTRE	
	1.60
DOX HARSUS - 2518-S; TAM AN HE 125M FO 1 44M LG2	
BONNEY THEIR BOND FRANCISC TORK HE TERM FO T AND SVEN ME	160
CCESS 380+ 3360+ NM SN HS 130M IS LAME VCA W.	
MOLE/CO. AUTOL STATE BANK ARE STOLEN TO LOWING LAWIS VIOLANT	160
MONAS - AMON SORRO MARK MEG 105K HD 125M KS 1 AVM E VEA 14"	
NOW 25 HERE'S TANKED WANT SEED ADDRESS AND A SEMINAR PARTY.	201
SCHOOL WEST DOWN STAN NECT JOSE HE LIGHT OF A MAN E ACT AL.	21

ETTAIN 190 person manifestants makin 9990c 950cm 60cm/sec STORES - prome hoofe models AE & parce TTheories

SEWI PTT PACKAGO House Pages Disease State - Va G. D. Hilliam R - 2005 Commun S.N (WI)

OF PARTIETS, stemonics with dischools union objects

Date Pool 5.21. - Via Casal Morena 19 - 80108 Roma Tel 36/73 CORP. GAS. BOARD SERVICE CIENT AND 488 NO. 1 AND 14D SOCIE

MCmgrocomputer n. 133 - etitobre 1963

# IBM Server - Centervaliumus atra Scots - 2006/ Server (M) - Tel 2016/9671 2000-007 c shoreage 5 art 600 col \$255000000 con 4 feet our #EYS-EST Harrownia book topin Frield I M 300,000cc

PER MOD 77 VID. 480 V DIMER DAY BRIDGE DAY DAY. PLO MOD 77 VET - 685/NZ 3038/AND RIGHT MIND TAZYON DIGZ AND

PSY MOD IS-AMY - 49401 SAMY; KAM 19M HD 1SO

ICL State 5 p.A. - Centro Desponsis Missorfor - 10004 Missor

CE 2005 20/SUP RAW SWIFT 1 668 HD 676

1.555.000

TV THE YEARS DANGED I WHITE AND THE WAT LAND TO

AND HE WANTED BY COMMUNICATION AND THE PUBLISHED 1 430 800

BOXOGE TEXANGED CONTRACTOR TOWNS CARN 2M TO 3 ARM SO DOW DIST, SIN. BOWN SYNCE I WANTED AND ASSESSED.

TARGET 4803X 33 1.2 - 80401cs SOMY: TARM 48 C 133X FD 1 46M 80 1 36L II 000 30C TRANSET HISBORY-ON 179-120-HISBORY-SHARING RAISE HM C 1294 FO 1 GBH HO 1206 4 000 100 TWICET 4005K (S 1.2 + 8048b) 2045C SAM 4M C 125K FG 1 44M 4D 120k 7 400 330

JOV. KIR LOUIG COMPUNETTOR

Jan Elettronica S. r. c. - Zona India F. Ferter - 600YO Montelupone (MC)

SECOND - ACCORDANGEMENT PRINCIPAL COMPANIES FOR EVENT

40000 33 EGA - YO-KROW SOMAN RAM AM CHINA SHISE RS 1 HAM EGA
HEADY IN 1754 - BRIEFING ROWS THAN INCIDEN 256K FD 1 MAN EST.
MARC CICK MENN - AT No. 12mg

MENTER MORDCHINATION - IN VAN BUTTE BUTTE IN EROUSE LIBERTY SYSTEMS

Rose & r.L. - P. cor of Villa Royally, E - 00182 Royal - Tay 46-7018844

ACTION CONTRACTOR OF THE PARTY SCARMAN 20 205-203 - scarror may 22 by 4 top rain PORSAR a sup

M3 INFGBNATICA

MCmicrocomputer n. 103 - ottobre 1990

MASS MICHOS PATRICES

Deta Siri - vio dimensios 30 - Pallagi Mathaty (NN) - Tal (00000000111

MALTIN CRIVE 2000 - hard disk SCSC selecte 2000M per total Rec 3 Time 11.000 000 MEMOREX COMPUTER SUPPLIES

IN Y TREATMENT ARTERS AND ASSESSMENT OF A DESCRIPTION OF THE SHAPE

MEMOREX TELEX MODE PE SEPUEN TOWER - 488 O 2004 I: RAW BILLTO 1, MIGH

MINISTER AN

ETT 1967 - market MELAST amalescale

FM-DMA-VCR-5 - couldre VZ 1/VZ3/VZ3/W30/VS3/VS2/XS2

Participar Source - Na Carcola AV - 87019 Ribert MEI - Tel DESPONANTE

MONTON 19" coor or ware person common appear per

SCANNER - Ad our achesis FEE MODELY - nahusay

BCHC/S-1207 RE stresse 124Ms 2 5' Harra per Mac ECE e Oacet n 736

MS 290X - HD-rotwins 200Mt 3.5" 15ers per tuto i Microtonio MS 515 - 90 eners \$1548 3 2" 10 5ms per tats I Michael Cataconic S. p. 4 - Vin Aportal 24 - 20127 Afford - No. 400 KEY S. 15

SPIGE WARRY TOWN THE STANDARD SOMEON OF VILLAR

DOMESTICATED DO FROM ERROR BROWN TOWN UP 15890/100

IN C. OSWELL & C. S. p. A. - Un Markey S. 12 - 20129 Mileon - Tal COMMISS.

		GUIDA COM	PUTER
	-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
and relication 1995 OF the CAMIC CAMIC CAMIC DIA PA	4150000	PLOT stream for Egental exhaust Protons	1450 000
NE AG 172 OF 4850s 2084s RAM 48 HS 175W months office NE-440 540 - OF 4850s 2084s RAM 6N HS 245W masks soften	# 1250 000 3 -500 000	PS 913 chaparts less 1 part 500 cs 1UV 48 ProSold PS200 - decourse less 30 part 500 150 ProSold	4750 000 2150 000
MIL-14G S40 - CE HEROX 2000-C RAM BIS NO 24CM stocks - cutors MIL-14G S10 - CE HEROX 2000-C BAM BIS NO S2CM expertite culors	5 -GE GEB 5 525 930	PEZIEZ - startyunterious 22 jept TAM 1991 FoxSorpt PEZIEZ - startyunis icarr 32 spe. TAM 1591 FoxSorpt	55 550 000 45 500 000
	142008	Later - state and to the one the second.	40000
ME-HID 240 - OT ASSOC SESSAM'S SAME WHO 240W movies original	5.490000	DUASAS	
MS-485 S10 - OT 4850x2 SUSSABru RAW BIRIND S10M mustor odoru RCX 11 x81 85 Sabru 1000x Base SM HB x10FVSA warran refere	1520000		_
705-11 RS RS SERIA 10/RS RMESM HE SON VSA Worker calcin	1 855 200	Succes 241 - No Diagnosts 215 - 13050 Postovos Towns (VC) Success Principle	
PCD-11 120 - BE 380on SERVE SUB-19 FO 120M VEA months within	1 900 000		
PCS-55 AD INF CASO 25MH RAW 2N NO 46K NGA TOURO CIRCIA	1110530	365XMC031-335Kp-25Klo-55W (M/ksp-49) 1EC 1466	1 850 098
PCD-23 E3 - ME CREW 25M-9; NAM 2N HC RSM NEW norther colors	2111000	ASSESSED AS ASSESSED FOR THE ONE SERVICE AND THE CONTROL OF THE CO	2 200 000
PGS-33 128 - MT CARROL PSWAY RAM SWIND 125M VSA counter colors PCS-44 25 - MT HADOX 25MHs RAM 2M HT RSM HSA counter colors	2.275.090 2.636.090	HEEK MODEL - EDWIN SAN TWO MY TRUIT 170 THM	1.490.000
PCS-HI 178 - MT HISGO 25MH2 RAM SHI NG 170M YGAL HISROY COOK	2 NO CON		
THE CG 33-MI SHOW 2000- DAM AN 43 SAMFACE.	3.590,000	HISHTY DEA ORDER 3" 12 (1 466)	129 000
PHILES SSCEL M P - WESSELSSONS THAN 44 HE BRAVISA-	5 120 0 00	ROPPEDROPORT STAY (1946)	150,000
PHILES 44 - NO 45041 2550% SAM 40F 93 SAM VEIL-	4130000	NATO SEC of the SHEET NATO SECURITION OF SECURITION	450 000 570 000
PHILES HACES, MA. IN HIGH SERVICEMENT HER TICKNING.  GLICOPING 32 - DIS SERVI 20011- FAM MAYIN HOW VER.	7 MEDIN 3 400 079	1980 0 St. at to 1284 1980 0 St. at to 9 2394	226.000
SCHOOL SECTION OF THE CORES CONTROL THAN WE CIT TONS AND	240000		
PC PLUS	_	MONTON - 14" monet consists VSA	215 000
	_	MONTER 17" soon multistra 1300/1201 VSA	1750 000
PC Plus 5 / 1 - Via Sotiono 31 - 20927 Milano - Thr 62:05146346		MENTAL SE coloi multiple 10004504VSA SEMERALE - SEL colores 100 pp. a 21 acro	2 160 000
NOTERCON SHIPLYSTIFFLY - RAIN STRING GOVE	1,525 098	STABINISTS SScrience SSCrience Stages STABINISTS SSCrience SSCrience Stages	1 100,000
	3.790 038	STREETS - PORTON TO ONE LINE	200 000
NOTESCON HEISLOGISHE: TANN HE HO SOM FO 1 HEM GALLING	1352,010	The same of the sa	
PCSSCCRIRING ISA RAMANICTISE (0.144 KO 129M in TAT 5 VSA	2,290,000	RADIUS INC.	
PC-456/C0128No 154 - RAM 4W C256K TO 1 44 KO 126W m 16" 5 VGA PC-45K/C016Ro 154 - RAM 4W C256K RO 1 45 KO 125W m 16" 5 VGA	2 NS 030 3 630 090		
TO AND KENNEY SA-TIME AND COSK TO 1 AN HO COMPANY OF SAGE.	5.890008	Wode Sir / - We Massenti 11 - 42100 Reggio Eroha - Tel. 0522/91	2525
PCVMXXXXM9 SA TANK (MC20X FD 1 or RETORN = 16" EVEA.	120100	COURT PROT DISPLAY - monter 15" any month vivit to for oncy or MAS	2 8 75 090
PC/MINORS/SIRRY DSA - BAN 4H 5 95H FO 1 44 HO 210H = 14" S RGA	3 MS 398	GNAY SCALE GISPLAY mention 15" 206 to Juripo notice? video 71% per 840	C 2702098
PERFORMANDAMENTAL PARK OF CHICK FO THAN DESIGNED THE STIES.	3 410 030	PREDSER COLOR (ISPLAY) montar 13" cultri minuti-video	
PC VERSON CHEMIC TICA - BAN 4H C 1078 FC 1 4H HO 210H = 1H STICA PC VERSON REMIC BA - RAW 4H C 250K PC 1 4H HD 210H HO 1 T STICA	140000	STRING W DOS PROSES COLOR PACE - moster 15" stringsty website, coor	8.315.000
NUMBER OF THE PROPERTY OF THE	3 540-009	Secure 1002	2790,000
PHONG		MOLAND DS	_
Phone Computers Nate 5.7 C. Mark Wells, NOT 4252N Gestellners (NE) - Not 2522/1583334	Solle	Refered Districts - Vis Justice, With Plant - \$4000 Mentingstrates (TE)	_
		Tel DESIGNATIONS	
FR 450 - 80-9534-5095-0; FD 1-488-941-100 (spt) 3 VSA-rouge	2 200 000		
PHOLOGICAL SERVICES STATE TO LANGUAGE THE THICK STATE PROCESS.  PHOLOGICAL RESERVACE STATE OF LANGUAGE THE BASIS STATE PROCESS.	1 250 038	979-7580 plote plos A2 on expect 979-1680 eleter para N con aspect	5 ENG 000 12 SHC 000
PHD 245 - 10486-92 (584); TO 1 449 to 6 102 hot 5 VEX recom	2400000	973 450: Feder prom All con appeared	17 300 000
	210000		2 680 000
7919 450 30485xc 5088fc 78 1 44W test, 102 test 5VSA messer	2400000	GKY 1386 - plater dir fancio ASAA cen monsori	3 380 000
PH DIS 50 - 904864 SIM-E FS 1 44M Std. 132 SURS 968 Yours	2.250(388)	SFR SSC years were high mask too Annable 8	6000091
PHY DIZ 85 - 6048642 50Mg PS 1 6M rsg 152 has 3 958 messe \$1448 - nadem 730 503020403140 MMPS-14405PS salema	2190 (88)	079-460 phris con: high noble 00 ASSASS 4 003-008-plane arts; bala noble 00-41963-1 roles	8 700 000 11 600 000
27 H 26 - PROSE Y 200 SCHOOL STATE WAS A CHARLE SERVICE COM 200 - WANGE SCHOOL STATE STATE SHEET SERVICE COM 200 - WANGE SCHOOL STATE STATE SHEET SERVICE COM 200 - WANGE SCHOOL SCHOOL STATE SHEET SH	757.786	CES 4001 - plater wife; layle make 100 ADARD ( mess	11 200 000
\$9116 median \$4008PS VQ2:\$3146-KI3 MNPS-N6000PS returns	196,730	(7K-40) (4th 24 pag 40 20 pag	18 360,000
DRINE I HARRY MIRORYS 100 SOLVENSIA MAPA MICESPE INNIVIA	raio SEB	(CREST plate femile 42 SEDs light extension	4 180 050
		USERM post-fermis 40-400/copis extonetos	5 600 000
PORA CORP	_	CRESH posteriewick AT 400pringle activises CRESH - poster terror AZ 400pringle activises	30 860 600 30 860 600
Decrease Sa A - via Agresia 34 - 20127 Milane - Tel 52/28/7131		FLX14C-pittin levi 13 0000 car opoleto	1 400 000
		PUZ 190 - Getter Inter (CHOOM)	7 580 000
19375KV - for \$600 modern \$400 particles-\$175Ak TVICQBIRKNINA	60.00	76-62 - sever pl min 15 ham 2	2 550 000
1935 HOME CASHODINAMIN 2401-MOTE part -BYTHICKNET/CONSIDERAL	100,000	Ph-105-coveral res 12 base 5	2.500,000
The second secon	_	76 KT - sever-diver 12 bear?	2590,000
PROHANCE TECHNOLOGIES INC.	_	PME 1285 - maches per l'artigle cole 50 cm PME 1185 - maches per l'artigle cole 61 cm	8 290 000 8 200 000
Decreves N.A.A Yell Agontal: 34 - 20127 Absens - Tel. 62/05/7151		PSC 1005 - ROUTEU per latagle on a to Cit	13 (00 00)
	200700	FMC 418E - marriers per l'étique code 122 em	10 500 000
PONTROLG 100 - s requesto test proje diver pre-handed PONTROLGE 100 - a mean+0 test arear factors recoulters.	20.00		21 000 000
PYSINGUSE - noise sariale 5/25 12 tast per furz principal	161-018	PNC 2000 - materials per limite our 200x140x10 men	1 000 083
		PIC-SSE - treat to per metale; alto and \$0,000,000 mm PIC-SSE - treat to per metale; alto and \$0,000,000 mm	27 400 000
QM8 SARLING		FIG. SBE: Insulinary pri matrials on the area 160x154x150x166 89-115 - platter in undo AA expressos propio disagnologilo.	27 800 000
	404		1 200 000
Mode Sci 1 - Via Massacio, F1 - 42100 (Reggio Errola - Thr 000001)			1.500.009
\$60 PM ST SYSTEM: stemparts been 8 point 600 day 5546 10M ProstRation	10-450 (30)		1.500000
COLORSORIPT STID. INSEQUENCE A COLO. No MICOLO SEE MY PAGE MA	11.190.000	TP 215 plator is twick2Ai migrat gigo diagnatagio	1 800 900
COLDECT PT 200 "surprise shed to vice 300 or 7409 Y2M PS 1700 Intercontribute 17 cost 3009GL on MAN EN Products	15750.000	EF 218' plate de lando ASAN vagner Sainza (kargnofaglio EF 255 - plates de lando ASAN vieto grapo disspectação	7.500.200
and the same of th		Jan July July Spiriter	2.00(20)

274-000 Hard bit biddy 1 0 tion	2.290 000
SAATEL SISTEMI	
Sastel Sistem S. r.c Via Romagnesi. 14 - 50018 Sesta Florestina ( Fall 655-1273508)	RI
DCS MULTILINEA 1-6 can schook TVSSSS appoin 6-54 can schola Rhatoria. R.AKOMATONE BASIS 38064 FBSESM HD TBSMYNGA warvay	5 800 000
patiest for all form	1 500 000
person fine s 24 inter MCDILG CIDPAS POLICE are servirisment probes	2 500 500
ECS/Control to vierno eldor	506 100
SOUTH HE STYLE I MAY LESSON	800 100
SCHEDA MUS CITTS 4 CINSS - Rivonus	4 400 000
DISTORA DI BADKUP I surrissime hor de 900M x UPS	
EPERADI DI SISTEMA	400 DOD
SEIKOSHA	
Mail System S.J.A Str. Preventiale Montal Melon: 74 - 20049 Cont. Trl: 639-9040039	ичего јМђ
8F-979 - stampurk 18 achi 136 cri 710528 ori sadar	2 580 100
8P-1793 - Marrisonin 18 Agil 139 oct PROS28 qili parter 8P-7800 - stamparta SK-agil 136 oct 780/528 rot parter	4 200 000
LT-10 SAT PORTATILE INSPIRED THE STORY OF SATURD OF SAY	990 000
LT 25 PSPTATE, T. Hamper's 74 opt 60 opt 644129 opt per	200 000
567-1302 AT - stamparts 8 act 100 cut 360/900 ou samer	1 090 000
MP-5355 All Interpreted SigRI 136 cvt 340/000 cal pretter	
DA-115 1988 - VENTY INSIN MI BS Letter 15 ppts packet	5 400 200
SRP-10 All- stameurin 18 aght 136 gd; 150 900 ps; parter	6.220 300
\$2-500 - HUMA GETWINGTH TORNIQUE AN BS Letter 300 cpt par	1 689 300
SL-156 - stampenie 24 aght 136 cel 345/300 opi per	798 000
B. 200 At - stampartie 24 agin 113 csc 328/2/9 op-partier	1 190 900
SC-270 At - exemplarie 34 agin 136-cst, 334/570-cp parties	1 100 300
St. 532 CDLDR PLAT BIXT - Knoppetts DK legal T38 and 204075 (proper	4 900 300
St. 40 Interpreter 24 right 60 cpt. 1951 SR cyclyst	429 300 150 500
NS PEUIS - surreporte 24 aght 90-tol 2-60/990 tol par 90-95 CDUDR - startquate 26 aght 90-tol 146/140 tol par	110 100 549 200
St. 40 CERTIFY - REPORTED SERVICES FOR THE THE SERVICES FOR	949 300 943 300
P-100 PUS - dargers favored of the 100 person or	252 301
5° 2400 All shimments 9 agni 60 tol 240000 ggliperture	543 360
SP-341s Rt. stamports 8 agin 69 tot 240/200 gargerser	540 968 550 968
SPERA	-
Tatheloresdox S r J + Large Se Domesob 7 + 60159 Rome	
Tel (66-4366-166-1	
E130r1 - 396cc 2368cc PARK SHIFD 1 6686 VSA 98-006 6:0	540.503
\$150/101 - 350/4 35M/4 RAW SN F2 1 HAN IN 1954 KGA DR 005 6 D \$250/10 - 356/2 35M/4 RAW SN F2 1 HAN IN 2 PIEN KGA DR 005 6 D	1 642 500
STAGETS - STAGE RESERVE SAME AND CHESICATE 1 AVAILABLE	1440300
1956 S VALDR-905 KO TANCTO - 1856 WINE TANKIN C 178K TO LAMINE	1 500 500
2194 E VIA DR-00 400 E	1790300
\$430/05 - 4660/3560/2 BAM 4W C258X 12 1 44M HD	
	7 100 300
0430/210 4886x 33MHz 5AW 4W C 2568 FO 8 44W NO	
	2,890.503
DISOLOS - KIMOK SOMINI TAM ANI CIDENTO S ANN HO	
	1.050.503
DISCORD - 4850x SOM/IC BAN 491 C.0568 FO E 4491 FG	
210M S 164 DR-006 KB	3.339300
DARRY US - 4864 of SERRY NAM AN COSES FO 1 44M HD	
105M S.105A OR-COS E B D486010 - 480cc 508H1 SAM 4N C2566 FD 1 44N HS	2 200 200
D480210 48001 SSIR12 RAW 4N C2566 FG 1 44N HS	3 700 MH

BHIS 105 - 4550 32811 TANK KM C 2560 FB 1,44M HZ TEXTS OF STANK THE PARK AN COME TO 1 AND HO

THRETON + 450-2 SERRY RAINAM CZRIK PS 1 649 NO

3 925,000

2 856 000

JX 9600 - ylangunis laur AA Bigm 150

MEX 3225-45 - n level 355cc 255ft; SAM 316 FD 1 649 KD 656 KD 456 KD

SPE3500-0-3800 kines; dai-73.1 kiM cucha time

2.130000

SICOS Cetamatic S.m.A. - We Asserted 36 - 20177 Mileon - Tel (00/08/712)

NOVEL TOO - DRIVEN HOMES THAN ARRIC TORK FO T 44M RD

Space Computer - C.or Europa, 38 - 83031 Arbino Irpino (617)

and instruction. The control of the	
The control of the co	2.745
Companies of the control of the co	2 130
20 Condition of the control of the c	3.005
Controlled in the control to the con	
The Control of the Co	
The control of the co	5482
1	2,622
with the design and the second of the second	3,556
The control of the co	2.887
A common content of the content of t	
The second secon	5.013
A CONTROLLEGATION AND ADMINISTRATION AND ADMINISTRA	4.819
The Control of the Co	4.297
### CHANGE AND PROFESSION AND PROFES	
A company of the comp	
A STORY OF THE CONTROL TO A STORY OF THE CON	
1	
A TOTAL CONTROL AND	363
The control of the co	200
A CONTROLLED AND A CONT	200
A common and a com	
A sear of control and a contro	600
The Control of Control	
Section   Control   Cont	
The second secon	
The control of the co	
TOTAL CHI CHI GIAMINE CHI LINE CHI	136
The CET CALL AND ADMINISTRATION OF THE ADMIN	
STOCK STATE OF THE PARTY OF THE	305
E-DOSCATE ACCOUNTS  WITH THE PROPERTY OF THE P	427
## CONCESS OF A CONCESS OF THE PROPERTY OF THE	407
The control of the co	200
The control of the co	500
See that the second property are extended to the second property and the second property are extended to the second property and the second property are extended to the secon	
Compared to the control of the con	
Compared to the control of the con	
CONTINUE CON	
10   15   15   15   15   15   15   15	
Million   Temporary   Tempor	
10 CHA   1	
20 cm 1 m (1	
00 CHEF (All or mail)	
00 CHEF Airs man	42
### 4 000 CE   1000 CE   1	
10   Conference   France   F	
### 17 (*) -	
1,500   1,50	
## 2005 OF ## 2006 OF	
### HEIDORY ### ANN ANN ANN ANN ANN ANN ANN ANN ANN	1 356
Delay André S. p. A Vis France (Delay), V	
Delay André S. p. A Vis France (Delay), V	
2009 Table 2 PA - 1 Na Frideri Dideste, 76 - 20070 Chiquen Andales y (M)   ACC ARECO 13 - 504000 1000s RAM 64873 1 444 NO 2 100 sec 1000-400s (2004 NO 1 1444 NO 1 1444 NO 2 100 sec 1000-400s (2004 NO 1 1444 NO 1 1444 NO 2 100 sec 1000-400s (2004 NO 1 1444	
AD 2012X-0: ESSAN NO ROM NO ESSAN NO REST PEZ NO 20 100 AD	
CDI 555 - Lefter CD FOM HIL SUS-Abelle per DIS 37 FST mod 30 505 CDI ADE 100 S 33550A KDM-0 FAM 400 F3 1 668 FD 215M 5VSA-Sym	
	148
CDG 541 - Lat CD 404 AV SCOLANAS SY 194 CT AF FOR X 30 1 100 000 ASA RESCE 44 - 50 ASA C SIGNO TIME 69 FO 1 464 FO SMA AX 50 AA- AND AND A STANDARD SIGNO TIME 69 FO 1 464 FO SMA AX 50 AA- AND AND A STANDARD SIGNO TIME 69 FO 1 464 FO SMA AX 50 AA- AND AND A STANDARD SIGNO TIME 69 FO SMA AX 50 AA- AND AND A STANDARD SIGNO TIME 69 FO SMA AX 50 AA- AND AND A STANDARD SIGNO TIME 69 FO SMA AX 50 AA- AND	
CDS 6705 - Late, CO-PIDM act: BUS-Nacion per 888 XT AT PSO et 30 1 4/10 000 ADB 988 XD 98 104040 CD88by XHIS 48 FC 1 4-64 HD 340M act; SYGH-AH	
CDG 62/11 - Left CD-90/M ext.SCS2 - Audio (ser 1884 XT AT PSZ et 90 1 550,000 ASC 4 66/032 32 - 664/600 20000 FARR 4M PD 1 44M HD 346M acc 5 5/02A-AT	
CPG 1434 E. Marchar Let 1024/03 Mallorers 20-07/09 1 200/03 ASS 394/05-40 20300 40800 7044 495 34586 are \$155.69	
270 1420 3 - Warson 14" WGA SHIZHRID 25 SHIZH 1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900 190	1 663
\$70.1764 S. Missier 17 1024/26 Multimer 26 \$705c 2 400.000 E.M. 400.00.03 - 804640 \$2000 7466 400.70 1 46M FO 1 75M \$1004-\$160	
SMID F 301 - Drive respective dates where YSMA visions 2.710,000 BSA 4962X 22 SC46Gd 2381G SMID FAIR I GO 3498 DIGH-Sym	2 648
SECTION 1 - Does consider section 1999 section 2008 section 2000 MONITO 14" OR DRIC ADMINISTRATION 2000 MONITO 14" OR DRIC ADMINISTRATI	630
SMD 5 31 - Other manners - other SMD 7504 setterns 5 MS 750 MS A MS 750 MS 11" COLDER - reduction 17504/1004 setterns 5 MS 750 M	1.690

MOUSE INTRAFED ARREA - review information COMMISSION

SCIENCES NUMBER
Science Water Setzmanter S.p.A. - Vie Messe 347 - 25125 Miles
Par 3555851
COMPUTE POD 38mil S. 386cc 25Mile RAMS - 6KHZ 1 AM

STORAGE DIMENSIONS	
More Sall - Va Masson, 11 - 42109 Repper Sents - Tal SS	205/28/2
10 MACRETOR SPECIALISM? It disched a Web 1000 iz 1000 M Frei Zieler per MAS Clinde 10 MACRETOR SPECIALISM? It disched 1000 iz 2000 M 15 MIL ZE DE SPECIALISM? It disched a Web 1000 iz 2000 M 15 MIL ZE DE SPECIALISM? It disched a Web 1000 iz 2000 M 15 MIL ZE DE SPECIALISM? It disched a Verte 1000 iz 2000 M MACRETOR SPARIALISM CTS - per bechap active del copeciali 500 M M MERCH SPARIALISM.	* 9 % % % % % % % % % % % % % % % % % %
SUMMIT MEMORY STSTEMS	
Banariano 8 p.A via Agorano 34 - 30127 aniano - Tel 62/21	71131
SS-00- and dissipt COM yet ICOM etilizationel 10-00- aris o lunky 2006 yet ICOM etilization 50-00-aris o lunky 2006 yet ICO 50-00-48 accelerate seed ICO 50-00-48 accelerate MISSQ 50-00-48 accelerate MISSQ	

\$8-090 - write or human 20000 (see 27/2000 about the classes)	
SE STOCKER INCOMES SHARE PSIZE	3
SE-SSCAR* - accolerator board (ACRSA)	
\$5-505 - WIRLD THAT A TOTAL DISCUSSION OF THE PARTY OF TH	
28-3893 - 500 Gets 6-New x 36/00/cre (38)	3

SUF	ERMAG	
Sets 5	14 - Kla Bradatos 30 - 23545 Mainwig (149 - Tel 0222	V/K
Most Do	(Mode Treatment of a Spectrum Cliff)	
Mon Dr	eMore Tringing 15 a Sperimen DE PTD	
Mon Dr	(Moly Trolling: 16" , Suprison E.S.	
Mon Do	si Mode Transicon - 151 + Spectrusculli PSD	
	PLATURUR 25" - sole dischal	
MONTO	PLATUREM 21" - sorted or fol	
MONITO	ESSPERMATOR 17" - colore Multimede	

MODIFY THE THOU SO - colors Miller and - 1-00-00 - 1-00-

Selectano S. p. A. - Via Agresse - 34 - 20127 Milanto - Tai 122/25/1938

FOMA 44 SpiCord 44% solven no parts pendi pe 1026

FOMA 16 SpiCord 45% solven no parts pendi pe 1026

1

# PUMA SE Sydured SEM colorer to parts presil per 206 SYSTEM

EXAMEN. Description of the Control Review (No. - Online) Review - The ORIGINATION OF THE CONTROL REVIEW - THE CONT

TO CALL - TIMES SERVICE MAN AND CALL OF SHIPM STREET WAS AND CALL OF SHIPM

TEXAS INSTRUMENTS

Rose instruments are increase Deputer Printer Du - C.S. Dates

P.Preset, Vin Paramite: 12 - 20011.8 Shares (M) - 74 | 20012221

SCICLULED FLIS Som for Bellinger SCHOOLS FAM 2100 MINOR MANAGEMENT AND STATE AND STATE

T WATH ARTHOUGH SCOTS - CRISIC STAMP HAVE BE 10 1 44 OF CHAPTED WHETHOUGH STAMP STAMP, TOWN AN PO 1 44 OF STORY ARTHOUGH SCOTS HAVE STAMP, TOWN AN PO 1 44 OF STORY HAVE SCOTS HAVE STAMPS WATH CAPPO 1 44 M OF CHAPTED STAMPS STAMPS WATH CAPPO 1 44 M OF CHAPTED STAMPS STAMPS WATH CAPPO 1 44 M OF CHAPTED STAMPS STAMPS WATH CAPPO 1 44 M OF CHAPTED STAMPS STAMPS WATH CAPPO 1 44 M OF CHAPTED STAMPS STAMPS WATH CAPPO 1 44 M OF CHAPTED STAMPS STAMPS WATH CAPPO 1 44 M OF CHAPTED STAMPS STAMPS WATH CAPPO 1 44 M OF CHAPTED STAMPS STAMPS STAMPS WATH CAPPO 1 44 M OF CHAPTED STAMPS STAMPS STAMPS WATH CAPPO 1 44 M OF CHAPTED STAMPS STAMPS STAMPS WATH CAPPO 1 4 M OF CHAPTED STAMPS S

BELLE COMMON ST. LAN PROVINCIANO - PORTE SECURIO S. DANA 10 (50).

TOTAL COMMON ST. LAN PROVINCIANO - PORTE SECURIO S. DANA 10 (50).

TOTAL COMMON ST. LAN ST.

MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

11 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

12 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

13 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

14 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

15 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

16 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

16 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

17 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

18 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

18 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

19 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

10 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

11 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

12 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

13 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

14 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

15 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

16 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

16 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

17 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

17 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

18 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

19 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

19 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

19 MERSIAN FUNCKCIONETTO - despera trapera.

10 MERSIAN FUNCKCIONETTO

28103 Mileo - Dr. 65162181 CEPROS WEITE CEI - many postille had femilia 34 punii ROmii 52 car 583 000 Tribio 45 - make rotheku ziwake Naw 48140 (Naw 5) 1 eAM LOO 2 2 2 8 2 000

O INI TI
A 1
,
9 7
4 6
- 4
D46 8
One I

# Cuits Community states & a.A. Via Maranala, 2017 - 2015/6 Milano

OT CREATE AN ADMINISTRATION OF A ARM AND TO SHARE AN ADMINISTRATION OF A ARM AND THE ARM A MCMICH 17 - 21 FOR SQ: MS SREEL OF ILLBOARD STAND SNIFE BON and Dunk Great

TWINCOM

DEC 202 42 BOOMS - 32MRs 254 FD 1 MAN HD 42M 5 VOA

NO -DE COL OFFI - n boxh sonassic sonare en int i plane o i i i an LEO NC 45121 GISTES - N.S. BISANISAS BISANISAS AN RELESANDO PO AGILLOS OS

NA 4727 875 C - missio SOCIONA STATO AN HO 127645 n. (Comp. LCC)

# ALGEBRE

U.S. BOSOTICS

Tel. 971/530827 COUNTRY NAME - modern external

COUNTY 1400 FC - HOSEN COUNTY 1400 FG - HOSEN PG/I CARD out MIRPS FRANCE COURSE DIVI ELYNONSO - 1 68 PM

# OUIDA COMPUTER

WORLDOOT TOIL - modes
WORLDOOT TOIL - modes
WORLDOOT TO KNA - majors
WORLDOOT TOIL - modes
WORLDOOT TOIL - mod

BUTTEPPOX IM - suffer IM our rearrows purples BUTTEPPOX IS 25 - tenths 1125 per relegant pendi DVFALTAC apmentions cate convogate POrtamp DVFALTAC CPS - resident ende solvegible POsterio PROTSHLESS - accordio; recolair POsteripeste

VEHICLAN EXECUTION INC.

Session S.p.A. - Val. Agrees: 34 - 20127 Mileso - Tel. 002071 (2)

629 VINDOS NA - Lufur 1M on temporal grapher

ACTION STATE - Lufur 170 on temporal grapher

ACTION STATE - Lufur 1

BUTCHPER STEEL boths STEE on stemports smaller CBTULBEC - Incommon sets convoyable Posturgates CBTULBEC - Section on the sweeples POstampants PNICTOR SEC - section on the sweeples POstampants PNICTOR SEC - section makes a POstampants

EVIDEO ECIGIG

Nour S 11 - Pusa di Vita Fibralli, 1 - 00142 Rorte - Tel 06/19128

CATRIATOR - chela compres. Rindo vitro yei Vitro For Windows

HEDROOM-man converte et, de SAR XVSA MAS a PIE, RAPER IN schole prefes accel mobile mes 1157465 3460 MAPER IN STANDARD STANDARD MARKET PROPERTY AND STANDARD STANDARD

APER 654 scholz galex assistance a Ben a 24er

PRESENTE CHILDOLOGY

Wyse Politology - Lenson Unicomine Milanoslan Stude 7 Politon
2008 Accord (All) - 7 in 2008/2007

0385/40 100 - 0008 - 6880 (1908 40 Cache 108 E) 1 448 (10 1 108

OMBIOS, 45000-1501 SEMANRISCO, SAME AN CIVINE 200K TO 1 45M.
7.555-000
DIRECT, 45000-2506 TEMBERSHIP, SAME AN CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
DIRECT, 45000-2506 TEMBERSHIP, SAME AN CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
DIRECT, 55000-4500 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
DIRECT, 55000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
DIRECT, 55000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-000
TEMBERSHIP 7000-1701 SEMANRISCO, SAME AND CIVINE 200K TO 1 45M.
7.650-0000
TEMBERSHIP 7000
TEMBERSHIP 7

NO TRONG WIRE!

DEBUGGE BEDGE 400 BEDGESCHE AM (LICHE TÜRK T.) 1 488 B. DER GE AM (LICHE T.)

DEBUGGE BEDGE 100 BEDGESCHE FAM AM (LICHE T.) 1 48M

DEBUGGESCHE 200 BEDGESCHE FAM AM (LICHE T.) 1 48M

PER TRONG FREIDWIN

DEBUGGESCHE 200 BEDGESCHE FAM AM (LICHE T.) 1 48M

PER TRONG FREIDWIN

DEBUGGESCHE 200 BEDGESCHE FAM AM (LICHE T.) 1 48M

NA Control reference (1970) - Polesticio Control Registra (1970) - Con

DRIEGE CASTINE 200 - PORDERSING TURNER ME CAMINE 2005 FEB 1 FAM HOUSENING THE CONTROL OF STREET AND A STREET

| WESSET - AUGUST 19 AND A STOCK OF THE STOC

Zomo Di Quali Sportmera Bassia - Simona 6 Francez and Antimenturi - 20000 Anti-Mini - 1/20 (2007/03/12) - Simona 6 Francez and Antimenturi - 20000 Anti-Goldul Fill - reduction della Califorce Plant And C (1947) 4 (ANY 1947 DE SAN CENTRUM S 2002/ 17/21 - Hostolicus (2008/12) 20000 Fill And C (1947) 1 (ANY 1947 DE SAN CENTRUM S 2002/ 17/21 - Hostolicus (2008/12) 20000 Fill And C (1947) 1 (ANY 1947 DE SAN CENTRUM S 2002/ 17/21 - Hostolicus (2008/12) 20000 Fill And C (1947) 1 (ANY 1947 DE SAN CENTRUM S 2003/ 17/21 (ANY 1947 DE SAN CENTRUM S (1947 DE SAN CENTRUM S (1947

\$1.00 (1.00

and the second s

2005/VI Signer Electronies S.a.s. - Vila Boucheron 18 - M2129 Testre - Tal. SENS ESS BOCKMARS FOR 2800 (e-sent + Sent) BOCKMARS FOR 2801 - Materia + Sent) BOCKMARS FOR 2801 - Materia + Sent) BOCKMARS FOR 2801 - Materia + Sent)

MCmicrocomputer n 133 - ottobre 1993



ESAURITO in edicola

8500 600 Versions collabor e accessor 900

Coren di mealles

AUDROGUIDA CAR.

Il più completto e aggioranto repersorio di
complettocasi ciettronici per l'antomobile.

MENOCUDA CAL e una pobblessagoe Yerbanedo
licus, su Carlo Remo 9- sel (6 e 1892)

er entrare nel mondo delle tecnologie e del automobile of huma strada sosteren. Benension danil alti contenut tocolci, prove di lostatezone, un vasto concosma di sonomementi mensili. anche sui prezzi - sono una lettura obbligata per i professkanisti del settore come per I semplici appassionati, e co-Infine la seriori risvinate alla telefonia cellulace, autora ruot antituto vile morosoni musigne completeno Audiocente

reo, accompagnendo chiun-

la sisada dell'alta fedeltà

La strada migliore per l'alta fedeltà in auto.



## MICRO MARKET

ATTENZIONE: Per ob annunci a contrire commerciais - suscississo è stata sotuda la númica Microprotrade. Nos investes a

YENDO ESPANSES CHARLES IN Management of Security Common PROT BREEK, 3 May 2004, 180 MS, 160 Grow 2 ST

Various PRY BRIEK, 5 life PAAR 150 MS HO drive 3.5" VEA, rephase 6 salar 5115 cass on scrame mayor for teleman are print Messalane 2015, 998 17390. Asserted Version Elementra Hayandal visita application of the property Vande in those 46 manual of MOsphrasonspulse on 21 incomes one same on 63 in 13 a 44 51 ft 118 a 1, 150 000 per resource passage on postpore Petronero elle

150 000 più eventuarrapeta di spissione re-Veneto Ambre 20000 USA SANJETTO + Marrow 1684 +

PC Tes represente Share PC-2500 IS NAMED TO Sun madelly 2001 - Secretal FP - Colors - FE 200 Mile

Vention formal alternation MEmbergamentes de 22 et

VIA 1964 C. 406 000 ISSESSAL AS A SUB-TON REPORT OF

nde on 17 26 and 1800/03 PG-Magazine on

Venor PG MEADLE BY MALE LIST his Checks con Inc. Six lub. For S. or 44 febr 4 lub. BAMI Schools value VSA. 1001-908 SSA col. views VSA. Sures s.L. 2 500 500 Tel.

Names assessed BOS 2 considerations date actions and Vente Record Blooder T ndo Seund Skerper 2 Fra company th column com-se users pochesino - rendo Vible garedine 24 Fibrillo na complete descone son Mariana.

AND DESCRIPTION OF REAL PROPERTY. Vende Modern Fax Videotel 14400 EFG, Modern Fax Vendet Facher See 1410 BFS, last say X348e. Dani canno Aur PS La sers ISE CFS. Computato Se nactor

Programmed construminto contraticità facilimente magazioni no invocazio missoci de renez indeposachii palisimia esc. per nezi si contra inc. manuali le reciana sande. Tali il 2005 al Vando Asel 636 65, relegamento ala 77 × sen Mon-nesco estre 100 peste 250 alab, proposinti son neso con PC Director 1 a tra 260 000 respain filia

Vento Nethbook Compaq Comas Stitle and Hittelli, you while have Shot Shoth Fraggy Stat. I Adult to Shift salests index VSA standing Translate Compage M (DOS) Variet Officetti Product POS 1000 TAT Covic di SAM FID 3 Il da 722 Espera 1905 EM remarkini Africa PD 3 1" da 722 Saurei 1904; SSA compatibilit. Allen si Generi CCA colore Compato 6" manual gram a par gramm 1,50 s 1, 400 300 Tel 62.46029003. Si s'esti open la ce 25 00 Vence Mark Bible is billion per bilance of 11116 pagents in reports and province in system 1101, a 1, 30 000 Con-

or implicité agglorisme di rystemin 1701, il 12 monte came polar le pari interfacion cerentale par colleggere coaliment di amplicite previoles e Macentiach e I, 195 000 (1966), vi des Parin-per Gualdes 190 e 800 per retires l'intra a 196 00-vin a L. 19 00. Amesinandre (1980) 421990 pre parent Venta numes arrest in Milminesementer - Commo

Service of other 200 elderscoppedity printed USA, on or Part of Michigan and A. House on specimen TV a VIII on N/SC responses V Spillment Via Private Speciment to N/SC responses Via PED Tel 19947 STT 200 one

Stillbard Wa Fluce Spaces 12 80008 Mannapaere Ma CZ: Tel. 0000 877 208 are serial

Vento **Stramastania sa alutanenea** per laboraron di Ven to determination on electronisco per laboration o common soles le brita in alterna semidente propos elfuna ficto in locatio Pi checiario elemen e V. Brillional VIII Fluori Gyadas. 13. 89000 Marcapacina kida 1021 o ta-lefonase 1997/1975. 2007. 2018 on semide. SHERRY MAN LANGUAGE STORE FROM TOOMS Have District Annual Property of the Control Promotor Scanner VAESA FFG 5000 : cora Commune PC 500 : cora L. Pranner Scanner Did. 500 Stocke L. DOS 500 Scraffers conductor Management State

Ver de America 80000 - com SET TMD RAM HO 40040 Deser I 44M5 - 1 2M5 Mondon NE cobes VIDA 10040 Deser I 44M5 - 1 2M5 Mondon NE cobes VIDA

I SCOOL De Logs Revers. Vis-Chambel 228 - 18190 Le Sannie: Tel Frit-17908. He property and persons to programma At Francisco He graphical unit members di pengramba au membran Proseg e il 10 shall per antienti escora reti recorati unit lant licensonigentatural generation di perfectiva alles 1 di lent Schrondigs Librard generation is meter's plan. I d' Publico Berence in cito 38 stati il nutta e appear su un acchesio de 1 44MB. Se vuel roreve-la lesta spec-re 15 COO Libra. Palitaries Muriatté, Via Geoglia. Vi 1205 000 the Leigh Annate Vill Brayworl \$24 19106 Le

Tehrimmer Statistical Control of Memory Statistics of Commencer Statistics of Commencer Statistics (Section 2) Memory 124 (Section 2) Mem Vinco PC 396 SK consideral Director Color in schedules nos A345 introdicis tecuramente i a Joyacci mon-tor VIA 100 guett anguerum M\*sC05 8.6. Wondow 31. intru 1 500000 sergen Ya esiza-vasad crucino

160 ABINE in sun hypothesis nections, L. 200 Sid. Sid. Fart tarbook can selection via since in eat agoingses in 0.1 3 or Arriga ser 1 sales 2 S. L. 50 000 Albertic size Maries 2400 Feed COC 2000 I homputer element

Vente Microsoft Word ZA x Windows original com-plete in remail will 500 COC Vento entire Automotive of the COCS x 1, 100 COC Tatalons of all (\$421148788 Libra "VCA" con door on impures I extend to support to the support of the support

To STITLING INTERNAL THE STATE OF THE STATE

community as parameterisate and a transplant of discontinuous discontinuous discontinuous del communitate and originate as 1, 2000 hos. 2000 hos

a conjumini patent de composition à la composition à la GERMANNE NE CONTRACT À LA CONT

a 1, 12000 MO DOS pagaments contrapped in 15 octobre 15

Treate par Apple 900, Ne once If company is contributed in the Part of the Par

1. St. Die Steiner I. - Clark and C. J. Principal and C. J. Steiner Steiner and C. Steiner Steiner and C. Steiner Steiner, 42 Mills Steiner, 50 Mills Stein Steiner, 50 Mills Stein Steiner, 50 Mills Steiner,

Presided Companies (Indian manual) per America in Established Service (Indian Manual) per America Vendo Zendo 286 (1989); NOR RIAM HD 29MS POD 27cg (1984) and earlies for selection of 250 Companies (Indian of Service) indian of MS 250 C 30 Plant (Indian of Service) or other companies (Indian of Service) (Indian of Service) or other companies (Indian of Service) (Indian of Serv Virtual Compression 65 is specificated a control or some product of particle control grade and control contro

Transact Bases AL (1991) And ALL (19

persons (Eucachina Sensis Efficient and Committee Commit

States Combine Dissertions Collections on concentrate of minight segment of billions on common constitution of minight segment of billions on common and a 7-2 and other dissertions on constitution as a 7-2 and other dissertion of the contraction of white freedom of the contraction of the contraction of white freedom of the contraction of contraction of the contraction o

Generalizat 6048 Edit 2003 Elganos aramos 1411 i AUD GALA I. 186 della filosome 1 aram 2 7793 i Griddell GALA I. 186 della filosome 1 aram 2 7793 i Griddella GALA I. 186 della filosome 1 aram 2 7793 i Griddella GALA II. 186 della filosome 1 aram 2 793 i Gala III. Vicinia mangates AT 80000 filosome 1 aram 2 aram

TOURS INSTEAD CONTROL OF THE CONTROL

Scheck Victor IVSA NCR 2 Mb 55 800 cm 200-800-800 60 or 1 1280-167 900 or 100 100 00 for \$20,480,680,680 for \$2,800,167 900 or 100 100 for \$20,480,680,680 Vinido par \$40,680,480,680 product \$50 8 Mb 11 1 \$20 0.00 \$40,680,480,680 product \$50 8 mb 12 \$20 0.00 for \$40,680,680 product \$20 mb 12 \$20 0.00 for \$40,680,680 product \$20 mb 12 product Visit \$20,680 product \$20 mb 12 pt 12 pt

Spann, V. Do de part Colory oppositions on a sorrous The VMTCHMS Message.

\*\*Expression same SDO FIT statement formity formers for part of the VMTCHMS of the VMTCHMS of the same of the VMTCHMS of VMTCHMS of the VMTCHMS of the VMTCHMS of VMTCHMS of the VMTCHMS of the VMTCHMS of VMTCHMS of the VMTCHMS of VMTCHMS of the VMTCHMS of VM

Thistes (17): 19979 B. Oscillation I Carlo (Fig. 8a. 48)(1995067)

Vende 180: 48: Not 48: Not 50: 1997 period (18): 48-48 (19)

dynamics from original promption of algorithms in the dispersion of the SE L and at this time converse (SE that Castallities 1888, 1930) because it one of the Castallities 1888, 1930 because it one of whether SE 1 as all times and the Castallities 1889, 1930 because it one of the Castallities 1889, 1930 because it one of the Castallities 1889, 1930 because it is one of the Castallities 1889, 1930 because it is one of the Castallities 1889, 1930 because it is one of the Castallities 1889, 1930 because it is one of the Castallities 1889, 1930 because it is one of the Castallities 1889, 1930 because it is one of the Castallities 1889, 1930 because it is of the Castallities 1889, 1930 because 1889, 1930 becaus

Versit Schrickert in Schrickert von zustelle versite von der seine Versit Schrickert von der Schrickert von

Verifie PC 2007/SIM Fa, men son a selvin VIIA schede VIIA. Also see as son son did Con 40 bill. PLAN Mills under selvin Similar son selvin Con 40 bill. PLAN Mills under selvin Similar son selvin sel

Bay per tectore **Walt 65-6M** Frame transa Sotion 52 convents in teor per Gen VVS 1 20-400 L. 10 800 card in

botte dimer ir same Londa del notradendo. Monte WID consis. **Harve Hengione (6), VEX.2005.** Vento **Presadinak (66**, 488 cm.), 3 (M H). I di resolvanti a visano, 2 tientos freguesero Class Indiquesti. Schitti e Accessiti Internati pode, con E i campato i home file il sanota i postos e la con E i campato i home file il sanota i postos e la

Control of sport and approach in Equipment of State (State of State of Stat

members and Dismont to distribute a service impact dedicated Stokes V. Account 198 20193 in Services Stokes Bill - 460-00194 tony member of the services secondary v. 3 of an one performance on the services secondary v. 3 of an one performance of the services secondary v. 3 of an one performance of the services of the services of the services of the version of the services of th

SQUARMIC (Horizon II, Missiene).

Vando Missiene in karlinna et grand Propo Variono
vig al mars Stimogone in more et grand Propo Variono
de more (Stimogone in Missiene).

Francia (Stimogone in Rebeste (StiMogone).

Vando (Stim

co o prima Omissio I. 600 000 mer Tel. 8798/24/14-Spreede.

Sentido Settimano per Pol. 1000ch de 660/00 cettim 10: 4.1 100/15/00 prim himines se 100 70/64/2 difere se o de les de empresal en ritimanio 600/00014 habitavitorio. Tancia de 24 cultura descri. 20 manufa bisolida 4. 10 00 per MECOS: a les es per 00/27 0 beparaciano 11 l'amplique 650 ne 10 per 00/27 0 beparaciano 11 l'amplique 650 ne 10 per 00/27 0 beparaciano 12 l'amplique 650 ne 10 per 00/27 0 beparaciano 12 l'amplique 650 ne 10 per 00/27 0 beparaciano 12 l'amplique 650 ne 10 per 00/27 0 beparaciano 12 l'amplique 650 ne 10 per 00/27 0 beparadia 650 ne 10 per 10 p

Vertic Hand Daid Off Service II do 12 NO Jone - 2 Mily as SAM has a six has a long at 500 c 100 date. Federal SAM has a SAM has a six has a long at 500 c 100 date. Federal SAM has a six had a six has a six has a six has a six has a six had a six

and advantage of the control of the

or Armonic committee (AD (Fig. 1) Armonic Angalos Maior Tea 14.1.188889.

Period Transist Marks, pages (3) July 2, (3) On Maior (2) On

Vernito Sense directedados subjet 1-23 des 7 ≥ 3 € Reputerios Casolin o C. E. Mai missión i Typo Monago de Provincia o C. E. Mai missión i Typo Monago de Vernitos o C. Pala missión de Tras Monago de consperio e E. 700 000 Alberta serviciados tra sense de Vernito Missión de C. Vernito de Constitura e de experiorio de quatro ense El companido de Wirendo adeba (par la consumera encorar projeto besi de resultacionada a vincacional encorar projeto besi de resultacionada a vin-

consistence revenuels services pair à le resultant de la compagnio montre d'indurció quanto à tendro Consistence universida contra la montre consistence de la compagnio del la compagnio del

Chair graphware i Mathema et à 30 000 Trisbinese Marker MA, 1997 III de l'action minimissarie de la Sarania Marker MA, 1997 III de la Sarania et de la Sarania Chair de la Sarania et de la Control de la Sarania Chair de la Sarania et de la Control de la Sarania Chair de la Sarania et de la Control de la Sarania Chair de la Sarania et de la Control de la Sarania Composito della COS e como Table e Sarania et de la Composito della COS e como Table e sarania et de la Composito della COS e como Table e sarania et del Composito della COS e como Table e composito e della Composito della COS e como Table e composito e della Composito della COS e como Table e composito e della Composito della COS COS e como Table e composito e della COS COS E composito e della Costa della Costa della composito e della Costa della Costa della composito e della Costa della Costa della composito e della Costa della composito e de

great il curto deficieremente infraerante el en sondiere sentimiente a 1.1 del 000 tre tresson il deligiere est 618,9311366 est sesso NASCOSI à aggiornamente en circulario con prescrito el en grisco prio sensito a 1.1 del 000 Destado Minessono - Rei 0433236463. 
Vennos desreporte Offiveta PR 178, 170 colonne. Bagin, 170 cgs. plantesis-barra a sensos decido 000 logis, biblio 1. del 000 del 18 del 18014787 Para 1.0 del 000 del 18 del 18014787 Para 1.0 del 18014789 per la colonne.

L 20000 ( for 986104918 aug.

Vervil Saude Miles versible daes congless a out,
and year or whom is 1, 100 (100 instead). Fedges a
more and the second of the

Pains ent/metter (Income Personales)

Across Aneque Service on extending of memory according to early (Info prints to brown of Cub M) programme as interms (Indo- The Enthropia Cub A) and the contract of Cub A) and the Cub A companion of the Enthropia Cub A companion of the Enthropia Cub A companion of the Service of the Aneque Cub A companion of the Service of the Cub A companion of the Service of the Cub A companion of the Cub A

Venda per massere sistem Publica per 90 LN cen Leise. 18 dicente protein für 444/146118 18 . Venda assertimenten 190, 489 di. 1000/00 ABSE V 1 0 . 10 1000/00 assistem sold mid ernora nom in cent, in 10 1000/00 assistem sold mid ernora nom in cent, in historie no mid ernora sold mid ernora in historie no prat 446/314/00 Christia Masse. Avergual PCC 689 possible religio cent di SC 1,646/3 Avergual PCC 689 possible religio cent di SC 1,646/3 di Control della centra di Control di Co

MODEL ADMINISTRATIVE LINES AND THE SERVICE AND

I Arm s L. 2300 000 bbs misses - no Tr terrir s Glasema (60): Tel 6146/9426 Vendo Gempreter PO 900 14 COS America salas a 2 000 000 concernar alla 646/6460 d Cristina

When the constitution of prices Asset The Content of Co

When Is on the EV Virtual State of Table 21 (1994) in 11 to 44 (1995) when Is also at 2000 KK (2000) and 12 (1995) in 11 to 44 (1995) when Is also at 2000 KK (2000) and 12 (1995) when Is also at 2000 KK (2000) and 12 (1995) when Is also at 2000 KK (2000) and 12 (1995) and 12 (1995)

Viersi I gleine deriginati stiffit Erice Brothe Archive (1994)

and State State (1994)

And State Stat

Americand Sevent Macrosco Common or gardino con Americand Common of the Common of th

COMPRO

Addition Frequency of include/view or generally be a good of the property of the prope

Comm Software per IBM Compatibility in printed on opgoverno in facts, with most incommon Software (in Franchist III). A 1999 Vincomponent IAM. And contribution prosporance in Mostowa is and rates EAD holes suspensible individual in the obtaint is a with rate or lower IV in Songle Pertensionable. Video Refere 1884 1990 Colomostic III in the Impatibility of the Impatibility of the Impatibility of the Impatibility of Impatibili

ECOS no en late a Manuel Mensil a Via Publishe M -ETHE Ease.

Companismental colonio di AMI Para 31 Consil 3 Chiamma non Trephonal Mort 3 il publica non di sensibili solubo in Paradimento Montro Nal 1719, Millard III (Millard III).

Account accommo per estabolardina IP 41 Dir solubo di indicale modeli socione a consensibili solubo di solubo di indicale modeli socione a consensibili solubo di solubo di indicale modeli socione di Servicio di Servicio di Servicio di latera condito a latera losi. Technica in sincissi di Manronal dell'Accountro dell' Latera dell' 1, 1990 Chiammato.

month of Westmannin VIII Languard 19 - 19990 Streamin MAN-CASSARIO on District Supported on the Cassaria of Streaming Streaming Language and the companies of the Cassaria of Language and Cassaria of Language and L

Common Calebrater Inglia August on UTE 100 to mobile in the control action of the Calebrater and the Calebrater State of Calebrater and the Caleb

count in 10 det 2001% au Alberta Qualet y to des Johann 2 \* 1800 Capanina fai (Na) in heritamen deren hi 27 des 6864/1001 M. Capanina fai (Na) in heritamen deren hi 27 des 6864/1001 M. Capanina fai complete de menural bionipera 3 il delen himo. I el 6008 (Désau P.V. autheris resione l'anna I. 100 2001 Liber 1 3 3 11 de 3 de 11 de

Company May 1951 to 3.5 per C-54 reports show 1164 to 3.5 per C-54 reports show 1164 to 3.5 per C-54 reports show 1165 to 3.6 per color and the shorts come of the color and the shorts come of the color and the color for a measurement of the shorts color and the

Complex dealer 20° or sold of the sold in our Complex dealer and Manager 21° or sold of the sold in our Manager 21° or sold of the sold of

Certal steel for the LE proposated EXXX traching conjugated information to talked state \$5 cm. Amount Scheme 1 construction to talked state \$5 cm. Amount Scheme 1 construction to talked the talked state of talked to talked to

Compa in behavior Proposes e Bostonicos pri MI-COS - incenti por III (1994). Per XXV depte 1 (1995). Mesas 60 (Core O Adel 190).

Mesas 60 (Core O Adel 190).

Como ampromo an IVI di core genera non monta una compa de la compa depte 1 (1995). Per incenti por incenti por

other/vessite orientees on Generative 12-04 int 12-01 in

Problem 9 - 1 SIGNI Mercennedo MAT. This INCORPORTATION TO THE TOTAL TO THE TOTAL THE

CAMBIO

Amilia supposed our concernation procedure.

The concernation of the concernation procedure of the concernation of the

the appropriate parts in yet from a Quintain to appropriate Vete sole of 100 to Quintain Herris.

It proprieted you'd Quint of Pillinstein Tel.

It proprieted you'd Quint of Pillinstein to strate telescope in relative towards the data 201 de print American in relative towards the data 201 de print American posterango Screwer's American Vete Sendels Neverl 8 - 09104 (Report), Tel. 18746.

on a space of the property of

Common programmi e (2001) am Milla (2002). Williadeaus COS 11 in primitions and milla (1016) and 1 in Child 1

house is properties. Signated Factories (As Print as AT 1988). Proceedings PM Action on 1 (1) 48 Print as AT 1988. Proceedings PM Action on 1 (1) 48 Print for the transit of the Padrides Cognitive Value Acids Mouse CIAN 1946? State Mandreds FMS

Services programm MS-DBS Windows a 6557 Masses and beginning a programm CISS or transit of the community of the transit of the transit

Specific points yet 18 SPG scalaries control in servicial. Scalaries in the control in the cont

des des la mil functiones as sens s'ELTRADESE - Val.

7, Yannin, d. Fecchier B. 1996 MR - Clearles
Brise.
Combo selfices MR DOS o Vinnous no soure o L.

on Terromer outners places Kannets - Plas Marstell eters (Univers) Brasile Kannets - Plas Marstell eters (Univers) Brasile Kannets - Plas Marstell eters (Univers) Brasile Sentere (TO: Tyl.

677-9805)

MR GOS Externo properties all Asian eters (Lat concommittees and communications and the committees of the

other stellars (University contributions of Fr. 1996)

SEGOR ANNI DE SERVICIO DE LA PARA ENTRE CALLA DE LA COMPANIA DE LA PARA ENTRE AL PARA ENTRE DE LA PARA ENTRE

S. Indicated in the second of the figure Bound for Financian, S. PAHA TOWNST TAI OME/SECTO MS-BODS, Windows MT, 65-3, Call Stopporous CFF GACES Garner Second software point precisionary FD Sherror Cognitive sections provided bits conceptually and control Charles Second Vis S. Carlo S. 19864. Composition SE 38 EAN MI private votes a montar NE colora que 100 mais ma 680 (8 Mile PANA Explain NO 3004 marson SVA NE private This 600 (800 NO) Scanbo Schlings 86 500 a Wiledows, como private marson schlings 96 500 a Wiledows, como private marson schlings 96 500 a Wiledows,

year on programs DOS Windows PO Discretization in contraction for the programs of professor for contraction of the programs of professor for the main care are one or programs of professor for findwards of Win Street, 34 SERN Costs Vid or Street SER Secretization of Service of the Monthly and American and Service of the Service of the Service court is control to the Zappanti Service, 174 b Full 1-1970 Minerican.

CAD, CAM, CBA, CAB, VN, Al materialist argupants Oct Senich seguration assumers from state better to the control of the control of the control of the series of the control of the control of the series (NAT Series a Senior Federates - Via Senior series (NAT Series a Senior Federates - Via Senior series) and the control of the control of the Senior control of the control of the control of the series of the control of the control of the Senior control of the control of the control of the Senior control of the control of the Senior control of the control of the Senior control of the senior of the Senior control of the senior of Senior control of the senior of Senior control of the Senior control of the Senior control of the Senior control of Senior

Security and Fusion MES DESCRIPTION on unity produmental between the content of the foreign a first producional first and the security of the content of the section first and the security of the security of the New Learnanch on A wheat, PF 2019 A receipt Depth (NA) they proved Se was assembled and software a conditional Security programmers and DSS Mindows (DSS, Ranks and Security of the Security of the Contents of the Security of the control of SE 1000 Control of the Security of the Con-

## MICRO MEETING

TALY CLUB, due notices for control in Single CL, desning Seminative CHAL's Happanier ou data (2004 e-dicates assemble CHAL's Happanier ou data (2004 e-dicates assemble CL maggie CL) on in Limitines Charly G dates are del care of CL societ connotice (2005) of Dirty, the spooring del CASSONIO 24 over 1, 28 ordinariosatio State Seminative Charles (2005) delences (SCD) ESE/SPREME SEMINATION CHARLES (2005)

BH (PRINCIPA Curator à finament de chammen DASS) por more fraibleure PCROINNE par PC qu'Air publicités plantine travailles from a managages avantair finament de lamburgo partier a descripation à moisse par sons si reporter de l'ambignation de la propriété de la propriété Anagament de l'addiguisse de la propriété la propriété de la propriét

653 population 7-th Information Magnifed Wangsfeld Markett 85, 2010 Community (CO), 82(7)79 MM 19866.

Markett programm MS-000 + Windows at deep research or recovered Disorption of the Continues on a recovered Disorption of the Continues on a recovered Disorption of the Continues on a recovered Disorption of the Con-Const Presser (TO) 201001

Advanced SSS Visions (2001-000 Start to 24 North In-

694/06/08

If wood ring one pill isou is to interestant? Our morest dan eight 64 AORI Proposition is point and remote dan eight 64 AORI Proposition is point at men a seema ob last familia wassakkings attrodigital of 15 is our countries assert dat value wassakkings attrodigital of 15 is our countries assert dat value besteheren on COA/OUT Scrinco orbigation 5 900 has a covertient op of 15 the sex assert data value value data value data value value data value data value data value value

Analysisia Milkining i 185 per Anarpe e ser PC. Une mova i Palent, ser Devises Centa Pagarinto ser ser persona i passa i Devises Centa Accepto de ser se persona i passa i Devises Tal 664/496403191368 1201 1800 filma devises. Tal 664/496403191368 1201 1800 filma devises. Tal 664/496403191368 1201 Par parametera opportunario a ser occus Carmonomi in arrando de opportunario per occus Carmonomi in arrando del opportunario per occus del personali del personali

The property of controllers and other controllers are not a sensor that property and appealment PROCESS from rate of all assumptions better manufacturing of controllers are computed in the controllers and the controllers are controllers and controllers and controllers are controllers as not a flattered by the controllers and the controllers are controllers are controllers and the controllers are controllers and the controllers are controllers and the controllers are controllers are controllers and the controllers are controllers and the controllers are controllers and the controllers are controllers are controllers and the controllers are controllers are controllers and the controllers are controllers are controllers and the controllers are controllers and the controllers are controllers are controllers and controllers are controllers are controllers and controllers are controllers and controllers are controllers and controllers are controllers and controllers are controllers are controllers and controllers are controllers and controllers are controllers and controllers are controllers are controllers are controllers and c

The second of the 1. Oth can have 1. does review information of CHENGESTER AND AND 12 for 15 of 15 of

havril 893 in Feetral Minjorin 895 Staffycz HAZI Jan 20xx 19 201 Ceres Schreue PO Minjorin Rodo I 236-605 s la ec DO 802 a lamb alto servici for ADMINION STATES Nigri Egyano 805 sockovemente delcias an Alian 1001 II Francis no Ose sockovemente delocias SE ASI STATES NIGRI Esta Nigri II del DE sockovemente delocias SE ASI STATES NIGRI Esta NIGRI II DE SE DE SOCI DE SE SE SOCIO SE SE DE ASIS NO DE SE DE SOCIO-

MS-900 Colo proce how you, o'ver a common color you find a baseline or in Automatic Color you find a baseline require a long are print 1, 2002 in Avenue scalar. Die Relations Eugenein Rie in Ander March 2004. THEM BERKERSTERN EUGENEETH Companion in the Automatic Color Self-Land Color S

anche obuler sogger a richara est America van Sottoton America van de 10 de 11 de 2000 Mar de 16 de 10 de 10 de 20 de 16 de 16 de 16 de 20 de 16 de

PRIORS SCORE OF CHIEFE DE CENTRALISMOSTICA DE L'ANNO DE

you programme to the Countries. Collegement we hille day the Countries of programme to the Countries of the



232 PAGINE 50.000 ANNUNCI 500.000 LETTORI

IN EDICOLA TUTTI I MARTEDI' È VENERDI

THE COST I FM. THE CTPS/201271 Corps users MS-000 in Taxonin a grown on per somm

Commutant is Arriva 6000 on sourchin & story one

Senie Cherry Reg. Graumore Pete - 07944 T ATTENDED TO LOCATION C/Com., Assessminer, Pages

D'avera : Via F.S Carcon, 24 - 81012 Angel (8A) o 10 nécesse sin 041/041764 MEX. In Europe emblets shows 6 desire distincts and expenses of MST. On conductors information It removes to your **Confess stades/control** to the Stocks

Almah BEE Tools of status Trees treated to their Co.

Festa 665 - 8271/9/8003 (sets 22 00 also 8 30 - 2 430 Caroo presentori schede golice Calerband per Arrep-

Certa promerenza o respertir a nont di BP48 SX per 3000 a Amigo 685 29 h or 250. to press 645 catalog

Students cards qualunges too 6 computer in reptie tion seed in VIC 20 come on Mild comparished. Residence of the S. Ornele, Se il puca to laveney en a puco scriven messeggi e propriore fore per a popular a MET e 112 MM o permonth of appropriate Data Mean 686 - 83600 6661 -Bright Cartie SZD/NT NOT 2 trees a multi-rest automotics

the unperson sampular sampellate temps from a

Cir L 3 000 + Lettl Alien - Vis 3XX Aprile 11 24040

Attanoune curron compo, cedo saftwere per preda-grasi sudia a sidan Tipotron Tipotren Sectupounds

Name Ones \$50.1 regions with a first

Net a programming the PC Street At Oct 10 Gallers of Selection and the PC Street MICOS & MICOS

on Audio a decimal to solitate a cytopic page and the

Sombre reportance il Programmasiana et informatio

60/ VAN 17956 244 to 24 300 LAND DE-PET 1026

PD Statement for the Concept the describe in a conception is Specially displayed the Ambrew Bolet, 62 18009 Names 671 Tel. 8957/9047 Germanyia 895 31 25025618 July 13 00 ats 3 00 a Gennecia 865 31/2003619 into 13 0 air 100 air

MICRO TRADE so numero. MCoscrocomputar si riserva d diritto di respingere, a suo insindacabile giudizio e sanza spiegazioni, quatassi anturcco dietro restituzione delle semme musica in perfeculare serento respirte le offerte di vendite di come palecemente contrettatte di software di produzione commerciale. Per motivi prefeci, si prepa di con inscarre

softwere, offerte vane di collaborazione e consulenze, eccetera. Allegare L. 50.000 (in assegne) per egni annuncie. Yedere istruzioni a modulo a pag. 433. Non si accettano prenotazioni per più numeri, nei per più di un annuncio sullo stes-

CD ROM Paradias Collection Vol. 1 530 Revendence Aslanda Light & E. Gastronnia re CO BOM Parefine Sel . P.O. Box

10177 - 20100 Mileon - Tel /Fen 69/70602169 FIDONET BRS 645/2762111 do plus 3 ap. Sexy Hetel, messager a rubriche per cons-1421, premi due volte invo e digra 261:0014D4:00 Per intermazioni Tel

service as Revention SGA Informatics Loc 5 Biesio, 210 - 29011 Screensyo

V.T. (FC) - Tel. 0523/96500 Fax 9522/954643. La Promethee Sel società di consulerza e bol La onna lazona è praruta Promethea Sri - 891/5039529, 2296374 - Nagoli.

Software Professionals di centone classi e allien 999 class e 8 999 allian slaborat

ni C.I.P. Casallo Postale 178 - 95125 Catasis Cercasi agenti per distribuzione Elegance Messeggene e Rubrishe per adulti nor fata ruman reprocurativa Accum-

25110314DA114 oppure in Telecel 4. Per informazioni 059-253789 convice 0339-457257

## microMARKET · microMEETING · microTRADE

MC 133

vendo compro cambio

Amaro gratas per venda o scambio di meserale useto o comunque in unico asemplere fi

☐ Micromeeting

Annuari gratati per richiesta di contatti a scambio di opinioni ad asperianza fra prive

□ Micromerket

Annuar a singermente de calablem commenciates approduted ha province and other servicials a self-calabora de materials and commenciates accommens. Adaptive L 180 cities and commenciates accommens Adaptive L 180 cities and commenciates accommens Adaptive L 180 cities and province of physician receives appares sold stock of question modelald. More to accommend permitted above per pur during the province accommendation and the commenciate accommendation and the commenciate accommendation and the commenciate accommendation and the commendation and the commenciate accommendation and the commendation and the commenda

representative ty restricts to when the contract exchange where the representative security apparelled an even over

## ICHIESTA ARRETRATI

Firms. .

Invasions le seguent copie di MCmanacompuser al presto di 8.000 cessuns

Pears nel l'estrero Funce a Passe dei bas nel mediestance des recest. 14.000 Alm (ve parset L. 24.000)

Soligo is seguente forme di pagamento

Gassegno di qis intestato a Technimede a ril

□ versomeste au/ dic postale e: 14414007 elecator a. Technissed a r.l. - Ve C. Periss, 9 - 00167 Roma
□ velaje postale instala a Technissed a r.l - Ve C. Periss, 9 - 00167 Roma
□ velaje postale instala a Technissed s r.l - Ve C. Periss, 9 - 0057 Roma
□ CerisSi □ Disna □ Amesian Ropess

RE no selection person property for the new selection probability for the

## CAMPAGNA ABBONAMENTI

Cogname e Name
Individes
C.A.P. Cotta
Prov.

Scelgo la seguerne forma di pagernento Di essegno di olo intestato e Technimedia s.z. I

□ versamento sul ofo possale ni 14414007 intestato a Tachnimedia s.r.l. - Va.C. Penner. 9 - 00167 l □ vegla postale intestato a Tachnimedia s.r.l. - Va.C. Penner. 9 - 00167 Rome.

□CertsGr □ Driers □ American Express N ELLLILLILLILLILLI Scad LL./\_L

## microMARKET · microMEETING · microTRADE

## Testo dell'annuncio (max cinca 360 carattan)

Allessaders — (I) invasion invasi para in monthal federicansiar a lishorirenting is an oriental sour interpola parameteris to the argain and inchesional consistent and invasional consistent and invasional consistent and invasional consistent and invasional consistent and inchesional consist

## DICHIESTA ADDETDATE

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

### ......

TECHNIMEDIA MCmicrocomouter

> Ufficio diffusione Via Carlo Pamer n. 9

# CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

# TECHNIMEDIA

Uttoo ettusion

00157 FIOM

# L'Esperienza fa la strada a Qualità fa la differenza



Oppiper la rupve venione di Prilita - Win è possibile

puro Metroo e di Contabilità da une umpa lase di

· Layorene con ou lister o comput want e video

d compute sone diversit repert checlopic nasce PriMus-Wit II programma me zato con modern linguaggi ad oggetti, è l'unico is dut enry che seguono la quelta noorescruta degli

> programma di word processor (Wirle Winword Present pile SMALI 193 ed al SAVE 193

 Importere disegni eseguiti son programmi di CAI (AutoCas), AutoSaetch, Coro(DHAW, ecc.) per in · Exportere dels su togli elettrorici per releborazione statistiche, grafiche o per la reduzione di relazioni. Domani, forse, tuto co-sará possibile inche per altri Ms afora PriMus-We sain accord by syant Irontatel con afin, acconnete che PriMus-We crazie



# E lo surà anche ser Vall'

nersonal if san come e 1000011.4 Con uga exyana di CPU come 466, PEN TIVM + Rise ALPHA Digital) + 1 hus El

setà boot dok con capacità line a 408, oc

pera. Il modella hase parte da 1. 3 900 000

MCCCC A Frame archeritory bles to nor WIN DOWN NY Advanced Secure on Augustic

no READY TO BUY can I solveur principlate r gla tralata e sona esperti dal servicio FULL Ti ME SERVICE, one I market breaks a VS disease

Personne of Youtre future!









bede centeste: Via Sun Damason 20 - 00165 Roma

